

TVH

Taloussosasto

Tutkimustoimisto



TIETOJA YLEISISTÄ TEISTÄ

1.1.1978

Tierekisteri

Elokuu 1978

TIE- JA VESIRAKENNUSHALLITUS
TALOUSOSASTO, TUTKIMUSTOIMISTO
SARJA B:4/1978

TIETOJA YLEISISTÄ TEISTÄ 1.1.1978

YLEISTÄ

- KUVA 1 Tie- ja vesirakennuspiirit ja niiden
keskuspaikat
- KUVA 2 Päätieverkko
- TAULUKKO 1 Yleisten teiden pituudet
hallinnollisen luokituksen mukaan piireittäin
ja lääneittäin
- KUVA 3 Yleisten teiden pituudet suhteessa asukas-
lukuun, kokonaispinta-alaan ja autokantaan
piireittäin
- TAULUKKO 2 Yleisten teiden pituudet toiminnallisen
luokituksen mukaan piireittäin ja lääneittäin
- KUVA 4 Toiminnallisen luokituksen mukainen tieverkon
tiheys ja väestötiheys eri piireissä

LIIKENNETIETOJA

- KUVA 5 Päätieverkon liikennemäärät v. 1977
- TAULUKKO 3 Keskimääräinen vuorokausiliikenne vuonna 1977
piireittäin hallinnollisen luokituksen mukaan
- TAULUKKO 4 Liikennesuorite piireittäin hallinnollisen
luokituksen mukaan

- KUVA 6 Liikennesuorite piireittäin
- TAULUKKO 5 Keskimääräinen vuorokausiliikenne vuonna 1977 piireittäin toiminnallisen luokituksen mukaan
- KUVA 7 Tiepituuden suhteellinen jakautuminen liikennemäärän mukaan
- TAULUKKO 6 Liikennesuorite piireittäin toiminnallisen luokituksen mukaan
- KUVA 8 Liikennesuoritteen jakautuminen toiminnallisen luokituksen mukaan piireittäin ja koko maassa
- TAULUKKO 7 Kesäliikennekerroin (d') piireittäin toiminnallisen luokituksen mukaan
- PÄÄLLYSTETIETOJA
- KUVA 9 Maanteiden päällysteet piireittäin ja päällystelajeittain
- KUVA 10 Paikallisteiden päällysteet piireittäin ja päällystelajeittain
- KUVA 11 Yleisten teiden päällysteet piireittäin ja päällystelajeittain
- TAULUKKO 8 Päällystepituudet päällystelajeittain hallinnollisen luokituksen mukaan eri piireissä ja koko maassa 1.1.1978
- KUVA 12 Soratiet: osuus (%) tiestöstä tiemestari-piireittäin tarkasteltuna 1.1.1978
- KUVA 13 Kevyet päällysteet: osuus (%) tiestöstä tiemestari-piireittäin tarkasteltuna 1.1.1978

KUVA 14	Kestopäällysteet: osuus (%) tiestöstä tiemestaripiireittäin tarkasteltuna
TAULUKKO 9	Päällystepituudet päällystelajeittain ja liikennemääräluokittain
TAULUKKO 10	Päällystepituuksien jakautuminen toiminnallisen luokituksen ja liikennemäärän mukaan
KUVA 15	Päällystetyyppien suhteellinen pituus liikennemäärän mukaan
TAULUKKO 11	Vilkasliikenteiset öljysora- ja soratiet vuonna 1990 liikennemääräluokittain toiminnallisen luokituksen mukaan
KUVA 16	Vilkasliikenteiset öljysora- ja soratiet piireittäin v. 1990 eri liikennemääräluokissa
KUVA 17	Vilkasliikenteiset öljysora- ja soratiet piireit- tään v. 1990 toiminnallisen luokituksen mukaan
MUUTA	
TAULUKKO 12	Tiet leveysluokittain piireissä ja toiminnallisen luokituksen mukaan
TAULUKKO 13	Tiet leveysluokittain eri liikennemääräluokissa
TAULUKKO 14	Alikulkua rajoittavat esteet piireittäin ja liikennemääräluokittain
TAULUKKO 15	Rautatietasoristeykset toiminnallisen luokituksen mukaan piireittäin ja liikennemääräluokittain
TAULUKKO 16	Nopeusrajoitukset piireittäin ja toiminnallisen luokituksen mukaan

TIETOJA YLEISISTÄ TEISTÄ 1.1.1978

TARKOITUS

Tämän julkaisun tarkoituksena on esitellä tieverkon tilaa tielaitoksen hoidossa olevan yleisten teiden verkon osalta. Esityksessä keskitytään laitoksen tietotarpeita varten luodusta tierekisteristä saatuihin keskeisiin tietoihin, joita on täydennetty joillakin yleisistä tilastoista saaduilla taustatiedoilla.

Vastaava julkaisu on tuotettu jo kahdesti aikaisemmin: "Yleiset tiet, tietoja maanteistä 1.1.1975" ja "Tietoja yleisistä teistä 1.1.1976". Pyrkimyksenä on myös tulevaisuudessa jatkaa vastaavan julkaisun tuottamista tarpeen mukaan.

Julkaisu on laadittu neutraaliin sävyyn siten, että esitettyihin tietoihin perustuvat johtopäätökset jäävät julkaisun käyttäjän itsensä tehtäväksi.

Eräänä tämän julkaisun lisätavoitteena on tehdä tunnetuksi tierekisteriä ja sen eri käyttömahdollisuuksia. Tätä silmälläpitäen on mukaan liitetty tietoja tierekisteristä sekä sen ylläpito- ja hyväksikäyttöhenkilöistä TVH:ssa ja piireissä.

TIEREKISTERI

Tierekisteri aloitti toimintansa vuonna 1975. Se on yleisiä teitä ja niillä tapahtuvaa liikennettä sekä liikenneonnettomuuksia koskeva tietojärjestelmä. Tavoitteena on palvella tielaitoksen omia tietotarpeita, mutta myös laitoksen ulkopuolisten

tietotarpeet pyritään mahdollisuuksien mukaan ottamaan huomioon.

Tierekisteri toimii tieasetuksen (TA 4 §) edellyttämänä yleisten teiden luettelona.

Tierekisteritiedot ovat osittain luonteeltaan karkeita ja keskimääräisiä. Rekisterin avulla on mahdollista tehdä laajoja tarkasteluja yhtäläisin kriteerein tai todeta jossakin tiekohdassa vallitseva tilanne. Tiererekisterin avulla voidaan tarkastella tiestö-, liikenne- ja liikenneonnettomuustietoja samanaikaisesti ja laskea näitä koskevia suhdelukuja. Tiererekisterin tiestötiedot on luettelona esitetty liitteessä 1.

Tierekisteri päivitetään vuosittain kuvaamaan vuoden alun tilannetta tiestötietojen osalta. Tähän kytketään edellisen vuoden liikennemäärätiedot ja edellisinä vuosina yleisillä teillä sattuneet, poliisin tietoon tulleet onnettomuudet.

TIEREKISTERI- ORGANISAATIO

Tierekisteritehtävät on TVH:ssa keskitetty talousosaston tutkimustoimistolle ja tietojenkäsittelytoimistolle. Lisäksi kussakin tie- ja vesirakennuspiirissä on tieverkkoinsinöörin johdolla toimiva tiererekisteriryhmä. (Liite 2)

SISÄLTÖ

Uutta tässä julkaisussa on erityisesti se, että tietoja esitetään hallinnollisen luokituksen lisäksi myös teiden toiminnallisen luokituksen mukaan ryhmiteltyinä. Tämä luokitus on vielä epävirallinen ja sen tarkistus on parhaillaan käynnissä. Suuria muutoksia ei kuitenkaan tapahtune. Toiminnallinen luokitus perustuu tien asemaan tieverkossa ja tien pääasialliseen liikenteenvälitystehdävään, joten se muodostaa tarkoituksenmukaisen lähtökohdan tienpidon suunnittelulle.

Toisena uutuuksena voidaan mainita se, että nyt ovat ensi kerran mukana myös paikallisteiden liikennemäärät, joten liikennemäärätarkastelut voidaan ulottaa koko yleisten teiden verkkoon. Paikallisteiden liikennemäärät puuttuvat kuitenkin vielä noin 900 km:n osalta (n. 2,7 % paikallistieverkosta).

Päällystetietoja on esitelty laajasti. Mukaan on otettu esimerkki vilkasliikenteisistä öljysora- ja sorateistä vuonna 1990 kasvattamalla liikennettä nykyisellä tieverkolla 3 % vuodessa. Esimerkki kuvaa päällystämistarpeen arviointia. Päällystetilanteen alueellisten erojen havainnollistamiseksi on karttapohjalla esitetty maastomallimenetelmällä lasketut sama-arvokäyrät. Havaintopisteitä saatiin vain tiemestaripiireittäin, joten kuvien taso on karkea, mutta antaa viitteitä menetelmän soveltamismahdollisuuksista.

Taulukoiden kokoaminen on tapahtunut tietokoneistoista ja lukujen pyöristysten jälkeen ei kaikkia reunasummia ole täsmätty. Lisäksi eri tietokoneajot antavat ohjelmallisista syistä hieman eri tuloksia, joita ei ole täsmätty. Aiheutuneilla eroilla ei ole merkitystä tulosten käyttökelpoisuuden kannalta.

YLEISTÄ

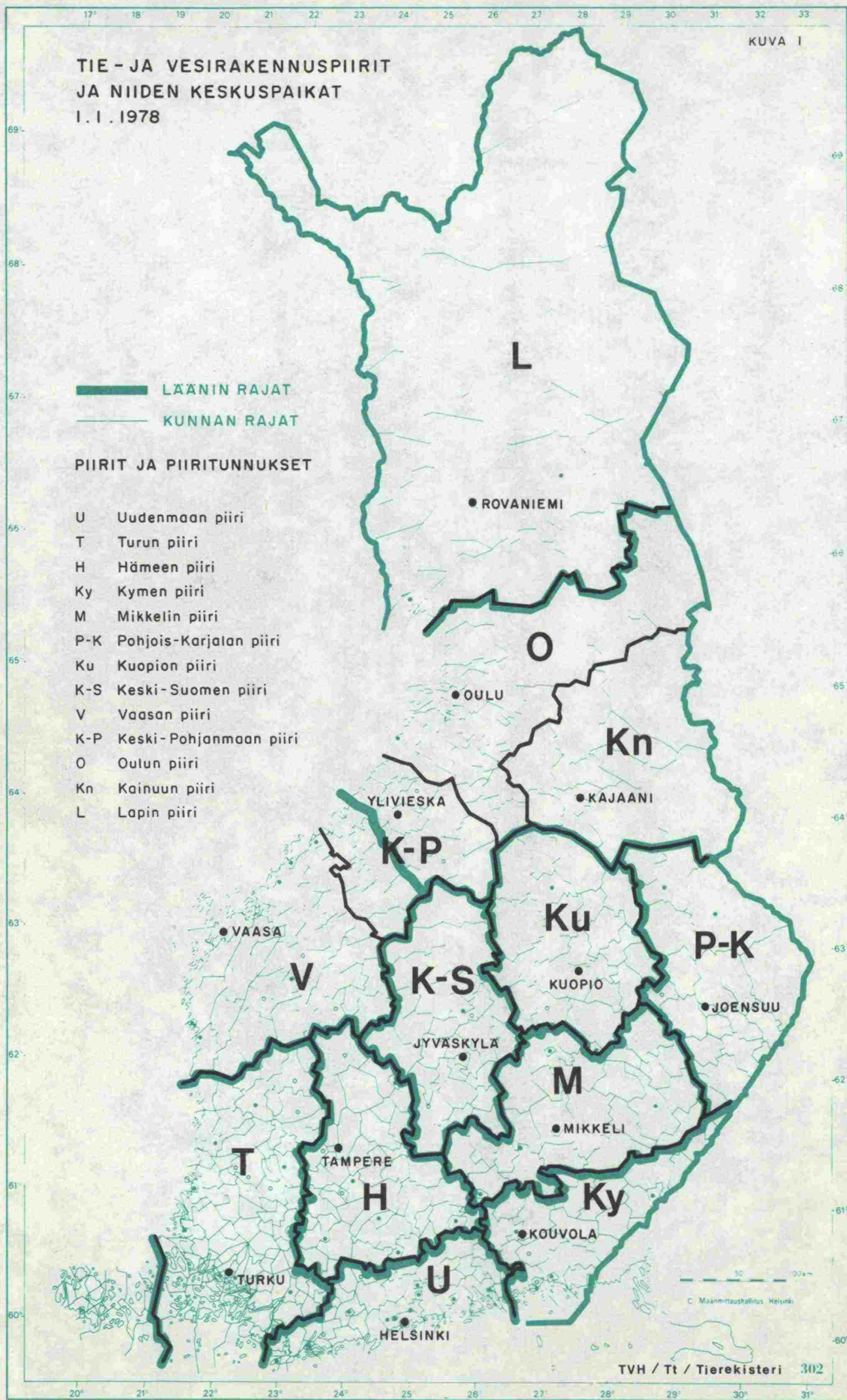
**TIE - JA VESIRAKENNUSPIIRIT
JA NIIDEN KESKUSPAIKAT
1.1.1978**

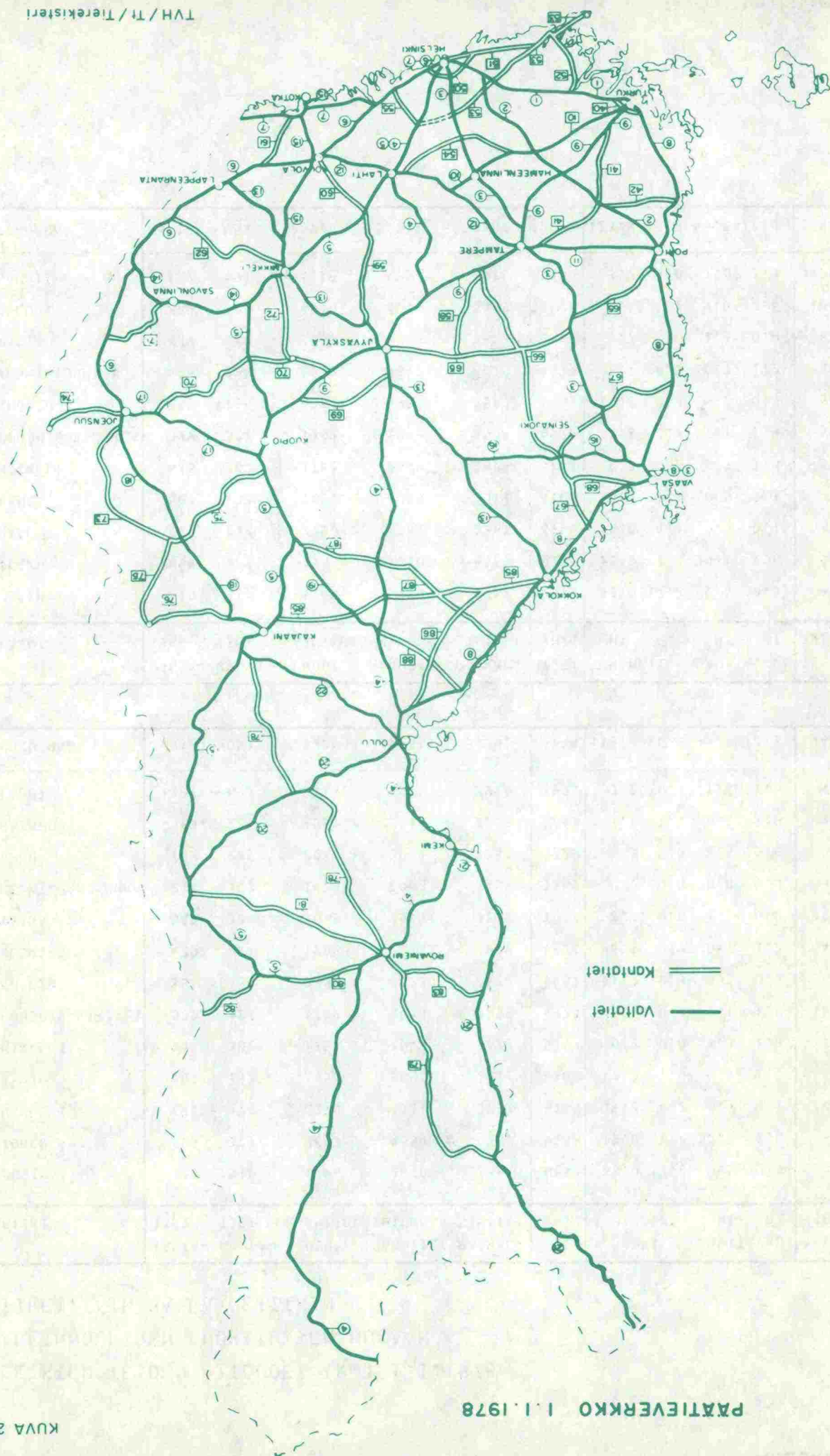
KUVA I

— LÄÄNIN RAJAT
— KUNNAN RAJAT

PIIRIT JA PIIRITUNNUKSET

- U Uudenmaan piiri
- T Turun piiri
- H Hämeen piiri
- Ky Kymen piiri
- M Mikkelin piiri
- P-K Pohjois-Karjalan piiri
- Ku Kuopion piiri
- K-S Keski-Suomen piiri
- V Vaasan piiri
- K-P Keski-Pohjanmaan piiri
- O Oulun piiri
- Kn Kainuun piiri
- L Lapin piiri





PÄÄTIEVERKKO 1.1.1978

YLEISTEN TEIDEN PITUUDET (km) 1.1.1978

HALLINNOLLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN

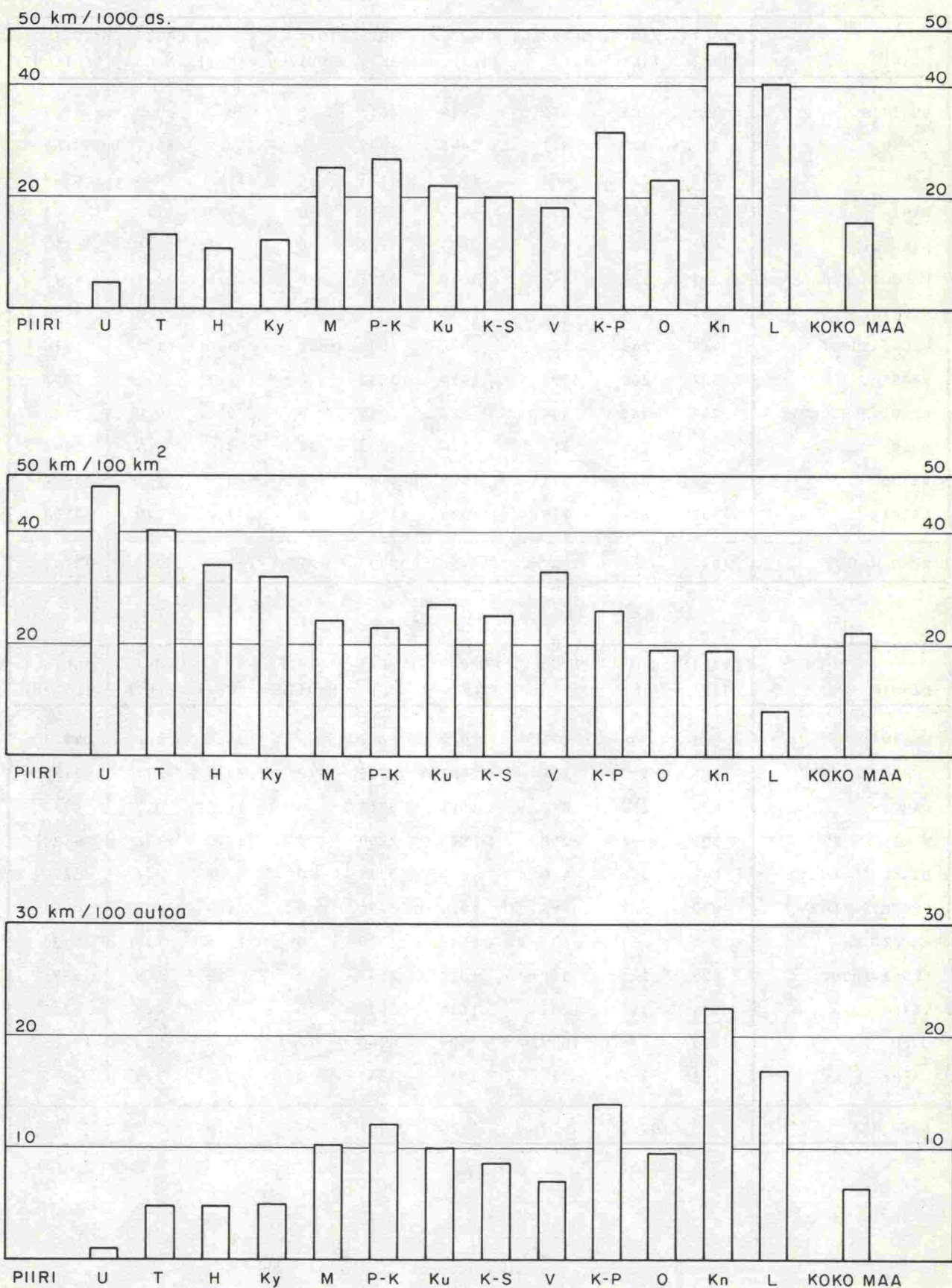
PIIREITTÄIN JA LÄÄNEITTÄIN

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	MUUT MAANTIE	MAANTIE YHTEENSÄ	PAIKAL- LISTIET	TIET YHT.	RAMPIT MT PT	LAUTTAVÄL. MT PT	YLEISET TIET YHT.
UUSIMAA	410	314	1746	2470	2382	4852	53.0 17.2	0.5 0.5	4923
TURKU	685	327	3543	4554	4583	9138	12.0 1.2	30.1 2.6	9184
HÄME	675	296	2790	3761	2987	6748	14.2 4.2	0.3 0.1	6767
KYMI	507	132	1456	2095	2011	4106	13.3 1.6	0.5 1.1	4123
MIKKELI	435	362	1752	2549	2698	5247	0.2 0.0	1.3 1.3	5250
POHJOIS-KARJALA	339	327	1769	2435	2538	4973	1.1 0.3	1.1 1.4	4977
KUOPIO	385	186	2387	2959	2522	5481	11.2 0.3	0.7 0.3	5494
KESKI-SUOMI	479	224	1939	2642	2229	4871	2.1 0.9	0.7 1.2	4876
VAASA	522	320	3011	3854	3239	7092	2.7 0.0	1.8 0.0	7097
KESKI-POHJANMAA	244	363	1472	2080	1485	3565	0.0 0.0	0.0 0.0	3565
OULU	739	285	2050	3074	2255	5329	3.9 0.0	6.8 0.6	5341
KAINUU	363	225	1963	2551	2136	4687	1.6 1.1	0.2 1.9	4692
LAPPI	1127	691	3118	4936	2918	7853	3.2 0.0	1.6 1.3	7859
KOKO MAA	6912	4053	28996	39961	33982	73944	118.6 26.8	45.7 12.3	74147

LÄÄNI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	MUUT MAANTIE	MAANTIE YHTEENSÄ	PAIKAL- LISTIET	TIET YHT.	RAMPIT MT PT	LAUTTAVÄL. MT PT	YLEISET TIET YHT.
UUSIMAA	410	314	1746	2470	2382	4852	53.0 17.2	0.5 0.5	4923
TURKU	685	327	3543	4550	4583	9138	12.0 1.2	30.1 2.6	9184
HÄME	675	296	2790	3761	2987	6748	14.2 4.2	0.3 0.1	6767
KYMI	507	132	1456	2095	2011	4106	13.3 1.6	0.5 1.1	4123
MIKKELI	435	362	1752	2549	2698	5247	0.2 0.0	1.3 1.3	5250
POHJOIS-KARJALA	339	327	1769	2435	2538	4973	1.1 0.3	1.1 1.4	4977
KUOPIO	385	186	2387	2959	2522	5481	11.2 0.3	0.7 0.3	5494
KESKI-SUOMI	479	224	1939	2642	2229	4871	2.1 0.9	0.7 1.2	4876
VAASA	639	369	3580	4589	3675	8264	2.7 0.0	1.8 0.0	8269
OULU	1229	825	4916	6970	5439	12409	5.5 1.1	7.0 2.5	12425
LAPPI	1127	691	3118	4936	2918	7853	3.2 0.0	1.6 1.3	7859
KOKO MAA	6912	4053	28996	39961	33982	73944	118.6 26.8	45.7 12.3	74147

YLEISTEN TEIDEN PITUUDET SUHTEESSA ASUKASLUKUUN
(km / 1000 as) KOKONAISPINTA - ALAAN (km / 100 km²) JA
AUTOKANTAAN (km / 100 autoa) PIIREITTÄIN I.I. 1978

KUVA 3



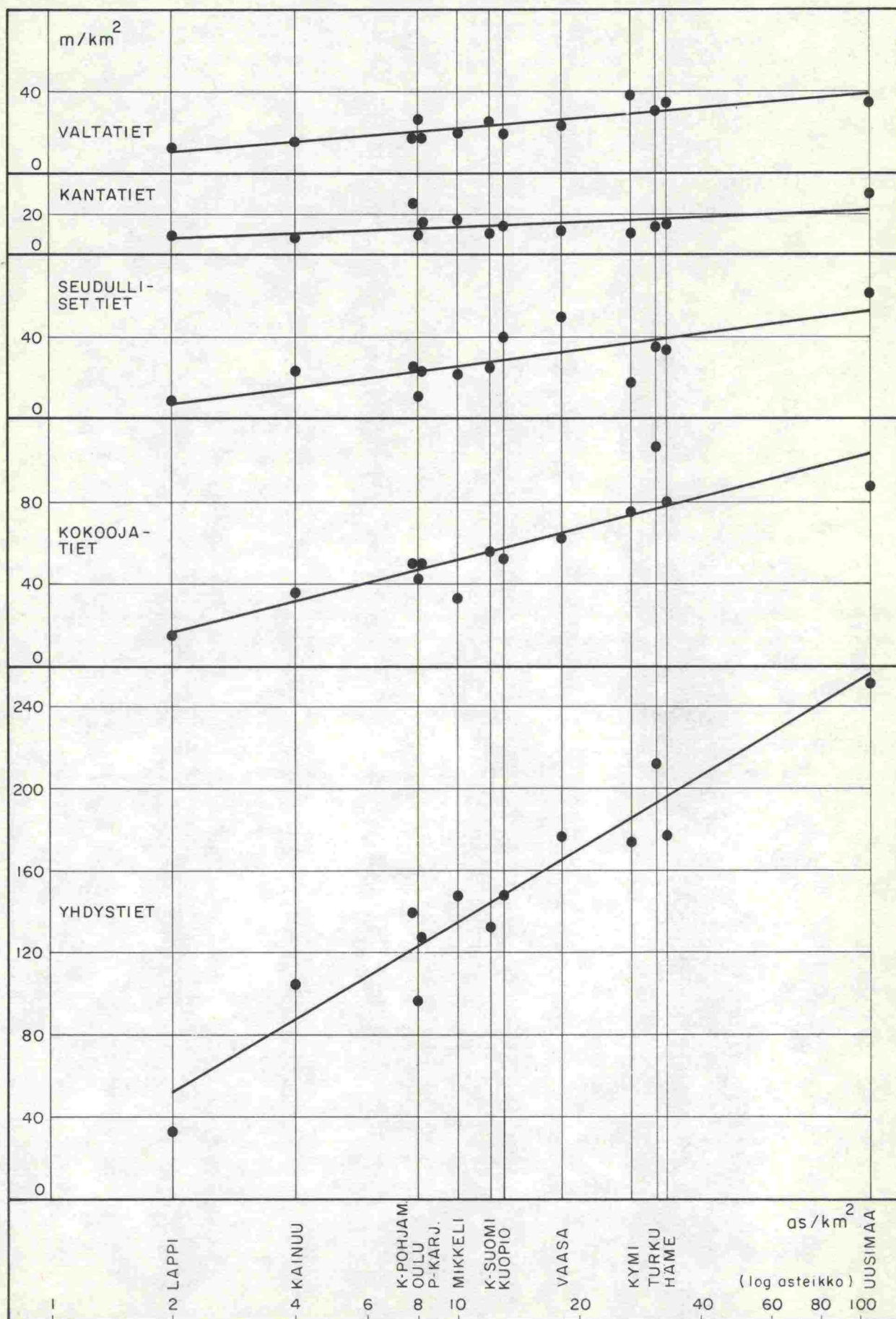
YLEISTEN TEIDEN PITUUDET (km) 1.1.1978
TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN
PIIREITTÄIN JA LÄÄNEITTÄIN

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	TOIM.LK PUUTTUU	LAUTTA- RAMPIT	VÄLEJÄ	YLEISET TIET YHT.
UUSIMAA	333	308	671	914	2617	9	70.2	0.9	4923
TURKU	685	327	801	2447	4879	0	13.2	32.7	9184
HÄME	675	296	666	1597	3513	0	18.4	0.3	6767
KYMI	507	132	250	968	2250	0	14.9	1.6	4123
MIKKELI	442	362	484	684	3275	0	0.2	2.6	5250
POHJOIS-KARJALA	339	327	446	1070	2791	0	1.4	2.5	4977
KUOPIO	385	273	802	1048	2973	0	11.5	1.0	5494
KESKI-SUOMI	479	246	502	1072	2572	0	3.0	1.9	4876
VAASA	522	266	1098	1354	3852	0	2.7	1.8	7097
KESKI-POHJANMAA	244	363	346	686	1925	0	0.0	0.0	3565
OULU	739	285	316	1194	2783	12	3.9	7.5	5341
KAINUU	363	225	571	908	2620	0	2.7	2.1	4692
LAPPI	1202	857	914	1538	3343	0	3.2	2.9	7859
KOKO MAA	6916	4269	7867	15480	39391	21	145.4	57.9	74147

LÄÄNI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	TOIM.LK PUUTTUU	LAUTTA- RAMPIT	VÄLEJÄ	YLEISET TIET YHT.
UUSIMAA	333	308	671	914	2617	9	70.2	0.9	4923
TURKU	685	327	801	2447	4879	0	13.2	32.7	9184
HÄME	675	296	666	1597	3513	0	18.4	0.3	6767
KYMI	507	132	250	968	2250	0	14.9	1.6	4123
MIKKELI	442	362	484	684	3275	0	0.2	2.6	5250
POHJOIS-KARJALA	339	327	446	1070	2791	0	1.4	2.5	4977
KUOPIO	385	273	802	1048	2973	0	11.5	1.0	5494
KESKI-SUOMI	479	246	502	1072	2572	0	3.0	1.9	4876
VAASA	639	315	1232	1638	4439	0	2.7	1.8	8269
OULU	1229	825	1099	2504	6740	12	6.6	9.6	12425
LAPPI	1202	857	914	1538	3343	0	3.2	2.9	7859
KOKO MAA	6916	4269	7867	15480	39391	21	145.4	57.9	74147

TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAINEN TIEVERKON
 TIHEYS (m/km^2) JA VÄESTÖTIHEYYS (as/km^2)
 ERI PIIREISSÄ 1.1.1978

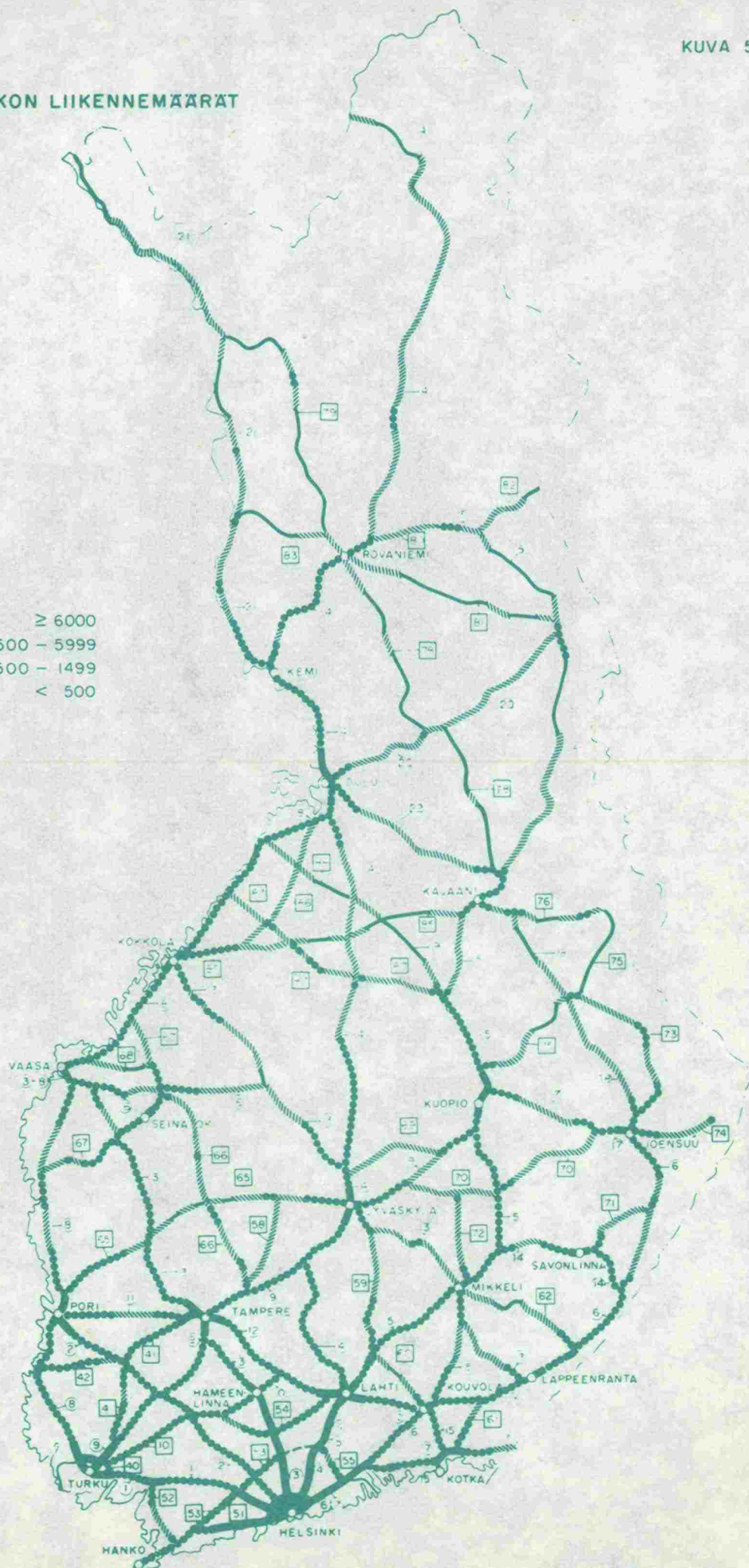
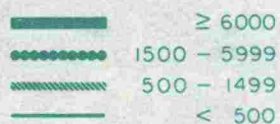
KUVA 4



LIIKENNETIETOJA

PÄÄTIEVERKON LIIKENNEMÄÄRÄT
V. 1977

KVL, autot



KESKIMÄÄRÄINEN VUOROKAUSILIIKENNE ¹⁾ (KVL, autoja) VUONNA 1977
 PIIREITTÄIN HALLINNOLLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	MUUT MAANTIET	KAIKKI MAANTIET	PAIKALL. TIET	KAIKKI TIET
UUSIMAA	6670	5441	1599	2931	696	1890
TURKU	3715	2302	757	1313	260	800
HÄME	4137	1539	637	1336	391	861
KYMI	3406	1744	576	1334	235	796
MIKKELI	2621	1140	392	880	193	528
P-KARJALA	2003	1273	429	759	154	408
KUOPIO	2830	1224	413	858	171	477
K-SUOMI	2442	1251	471	895	214	583
VAASA	2252	1700	626	937	207	603
K-POHJANMAA	1395	1034	398	626	179	440
OULU	2078	549	318	762	179	535
KAINUU	1223	632	247	420	83	267
LAPPI	1242	593	321	573	152	415
KOKO MAA	2706	1494	546	1018	229	659

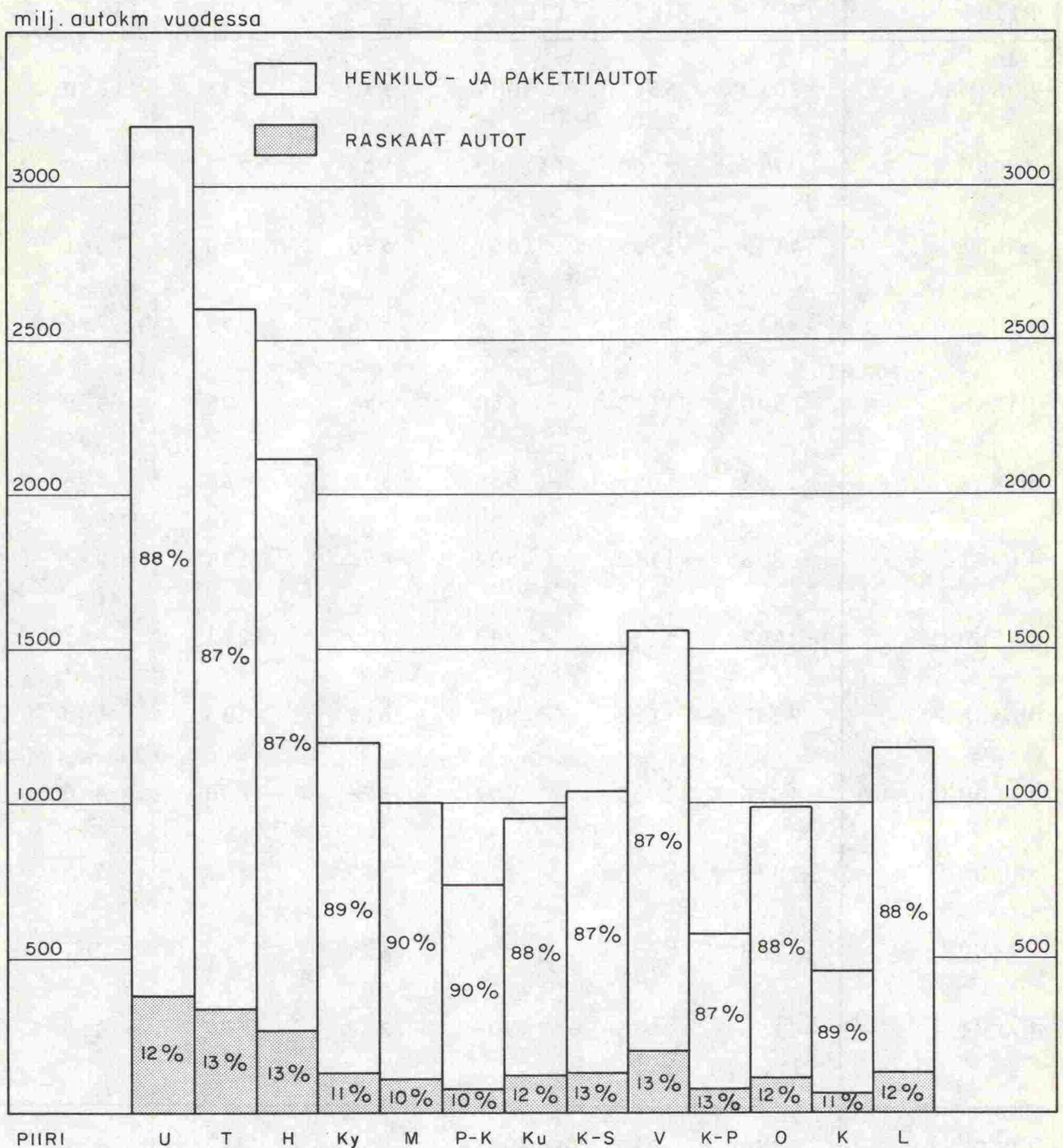
1) KVL ON LASKETTU JAKAMALLA LIIKENNESUORITE TIEPITUUDELLA

LIIKENNESUORITE (milj. autokm/v) PIIREITTÄIN
HALLINNOLLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN
(YLEISET TIET 1.1.1978, KVL 1977)

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	MUUT MAANTIET	MAANTIET YHTEENSÄ	PAIKALL. TIET	YLEISET TIET YHT.
UUSIMAA	998	624	1016	2638	547	3185
TURKU	929	275	979	2183	412	2595
HÄME	1020	166	649	1835	281	2116
KYMI	630	84	307	1021	172	1193
MIKKELI	417	151	249	817	189	1006
P-KARJALA	219	131	245	595	142	737
KUOPIO	398	83	316	797	158	955
K-SUOMI	428	102	334	864	174	1038
VAASA	429	199	688	1316	244	1560
K-POHJANMAA	124	137	214	475	97	572
OULU	561	57	238	856	129	985
KAINUU	162	52	178	392	64	456
LAPPI	511	150	360	1021	161	1182
KOKO MAA	6826	2211	5773	14810	2770	17580

LIIKENNESUORITE (milj. autokm/v) PIIREITTÄIN
(YLEISET TIET 1.1.1978, KVL 1977)

KUVA 6



1)
KESKIMÄÄRÄINEN VUOROKAUSILIIKENNE (KVL, autoja) VUONNA 1977
PIIREITTÄIN TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN

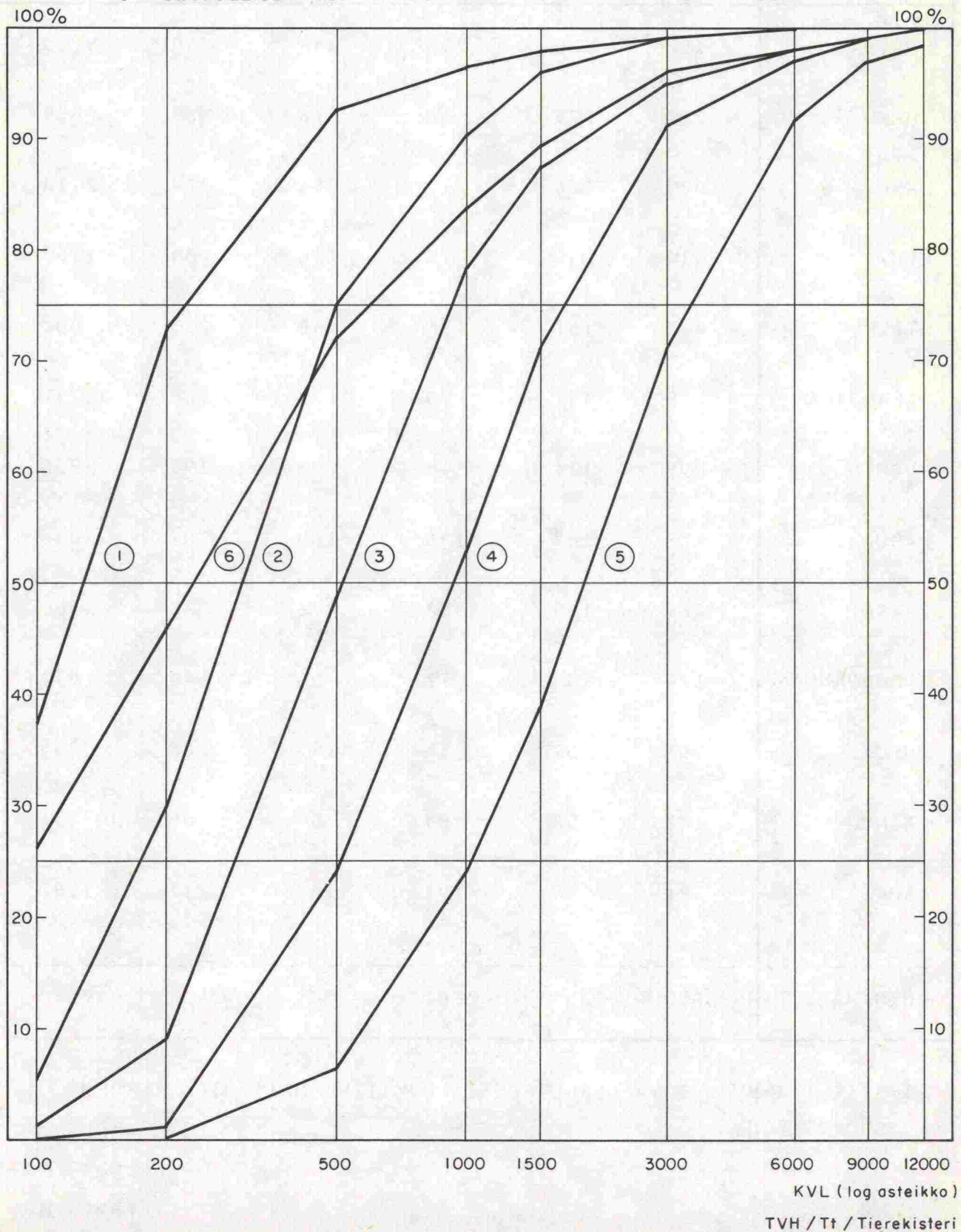
PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	KAIKKI TIET
UUSIMAA	7019	5511	3089	932	733	1890
TURKU	3712	2300	1392	578	277	800
HÄME	4139	1539	1051	595	256	861
KYMI	3412	1746	816	556	253	796
MIKKELI	2590	1140	650	354	198	528
P-KARJALA	1767	1098	554	329	167	408
KUOPIO	2833	1112	507	256	184	477
K-SUOMI	2442	1195	743	409	221	583
VAASA	2252	1895	908	519	233	603
K-POHJANMAA	1396	1035	607	376	200	440
OULU	2078	550	470	335	183	535
KAINUU	1223	632	399	194	99	267
LAPPI	1186	575	306	292	179	415
KOKO MAA	2650	1447	928	452	242	659

1) KVL ON LASKETTU JAKAMALLA LIIKENNESUORITE TIEPITUUDELLA

TIEPITUUDEN SUHTEELLINEN JAKAUTUMINEN (%)
 LIIKENNEMÄÄRÄN MUKAAN
 (YLEISET TIET 1.1.1978, KVL 1977)

KUVA 7

1 = YHDYSTIET	39391 km	4 = KANTATIET	4269 km
2 = KOKOOJATIET	15480 km	5 = VALTATIET	6916 km
3 = SEUDULLISET TIET	7867 km	6 = KAIKKI TIET	73944 km



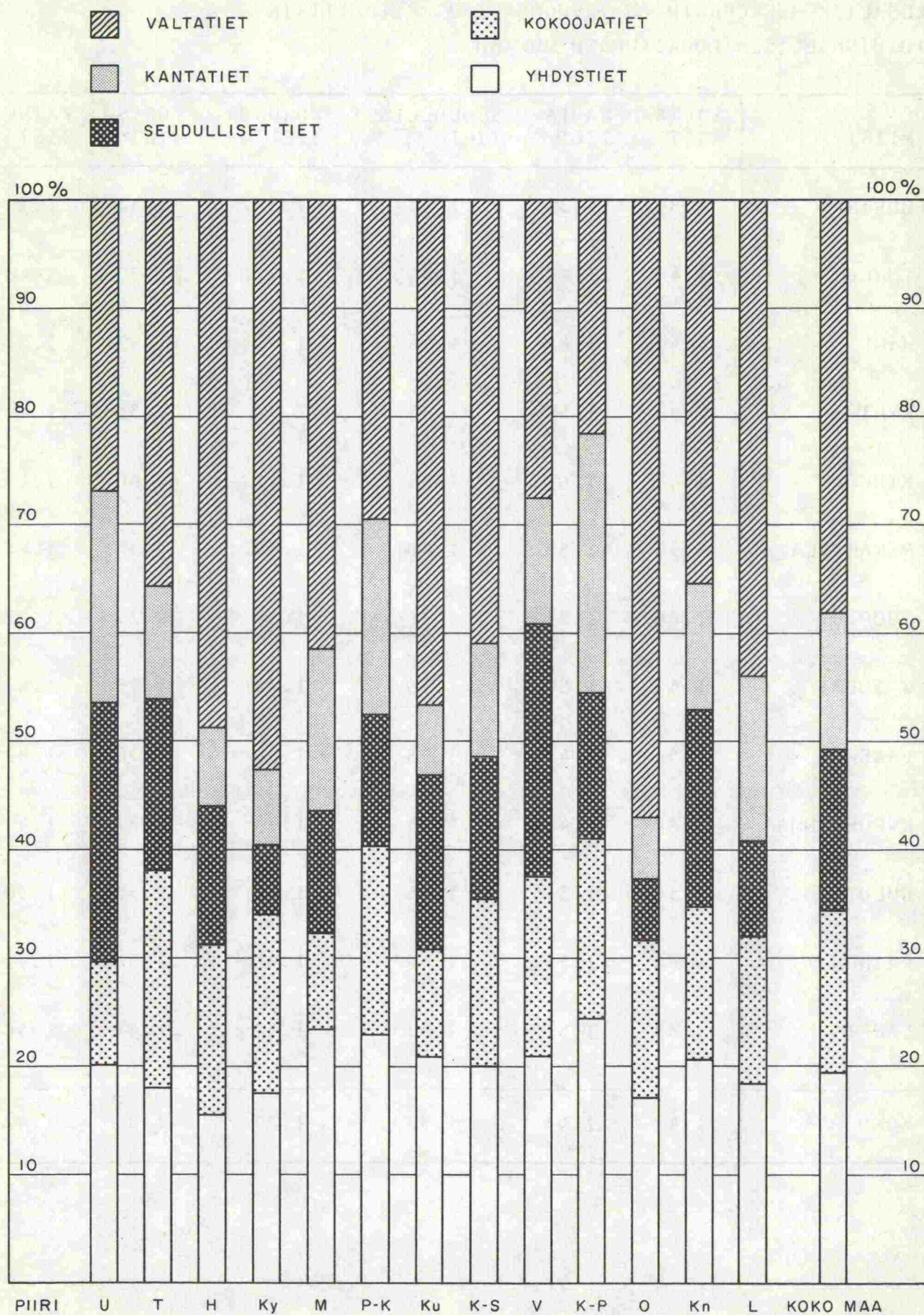
LIIKENNESUORITE (milj. autokm/v) PIIREITTÄIN
TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN
(YLEISET TIET 1.1.1978, KVL 1977)

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	YLEISET TIET YHT.
UUSIMAA	852	619	757	308	640	3185 ¹⁾
TURKU	929	275	406	516	469	2595
HÄME	1020	166	255	348	327	2116
KYMI	630	84	75	196	208	1193
MIKKELI	417	151	115	88	235	1006
P-KARJALA	219	131	90	129	168	737
KUOPIO	398	111	149	98	199	955
K-SUOMI	428	107	136	160	207	1038
VAASA	429	185	362	256	328	1560
K-POHJANMAA	124	137	77	94	140	572
OULU	561	57	54	145	168	985
KAINUU	162	52	83	64	95	456
LAPPI	521	180	102	162	217	1182
KOKO MAA	6690	2255	2661	2564	3401	17580 ¹⁾

1) SISÄLTÄÄ MYÖS TOIMINNALLISESTI LUOKITTELEMATTOMIEN TEIDEN
SUORITTEEN

LIIKENNESUORITTEEN JAKAUTUMINEN (%) TOIMINNALLISEN
LUOKITUKSEN MUKAAN PIIREITTÄIN JA KOKO MAASSA
(YLEISET TIET 1.1.1978, KVL 1977)

KUVA 8



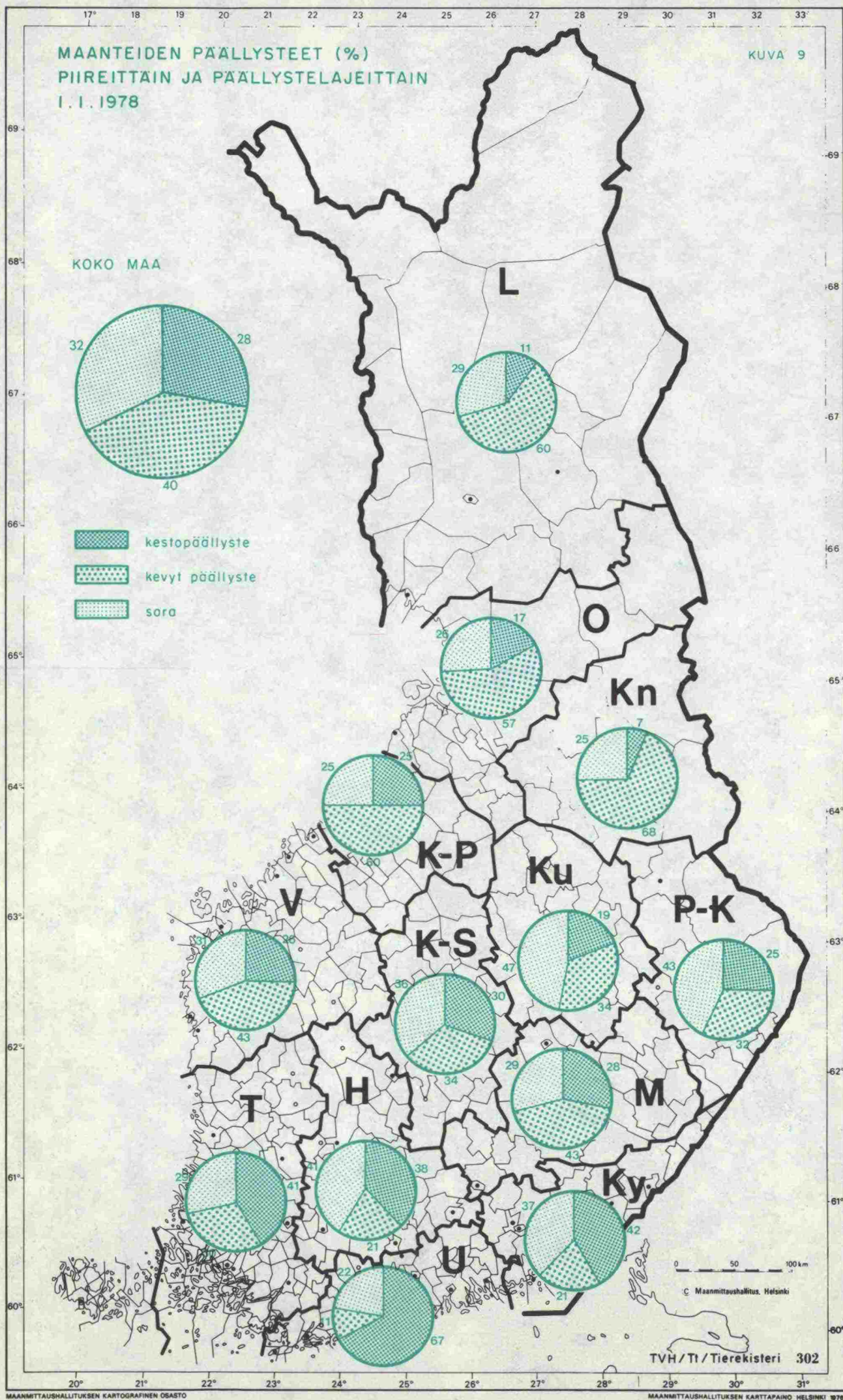
KESÄLIIKENNEKERROIN (d') VUONNA 1977 PIIREITTÄIN
 TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULLISET TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	KAIKKI TIET
UUSIMAA	1.34	1.31	1.33	1.36	1.31	1.33
TURKU	1.40	1.46	1.44	1.37	1.37	1.40
HÄME	1.41	1.49	1.46	1.40	1.37	1.41
KYMI	1.43	1.56	1.35	1.36	1.36	1.41
MIKKELI	1.48	1.62	1.45	1.41	1.40	1.48
P-KARJALA	1.57	1.55	1.40	1.38	1.34	1.46
KUOPIO	1.60	1.51	1.36	1.36	1.29	1.47
K-SUOMI	1.59	1.50	1.36	1.34	1.35	1.46
VAASA	1.56	1.47	1.38	1.36	1.30	1.42
K-POHJANMAA	1.62	1.46	1.35	1.33	1.27	1.41
OULU	1.55	1.54	1.45	1.41	1.38	1.50
KAINUU	1.66	1.58	1.49	1.46	1.36	1.53
LAPPI	1.69	1.51	1.53	1.42	1.41	1.56
KOKO MAA	1.49	1.45	1.39	1.37	1.34	1.42

PÄÄLLYSTETIETOJA

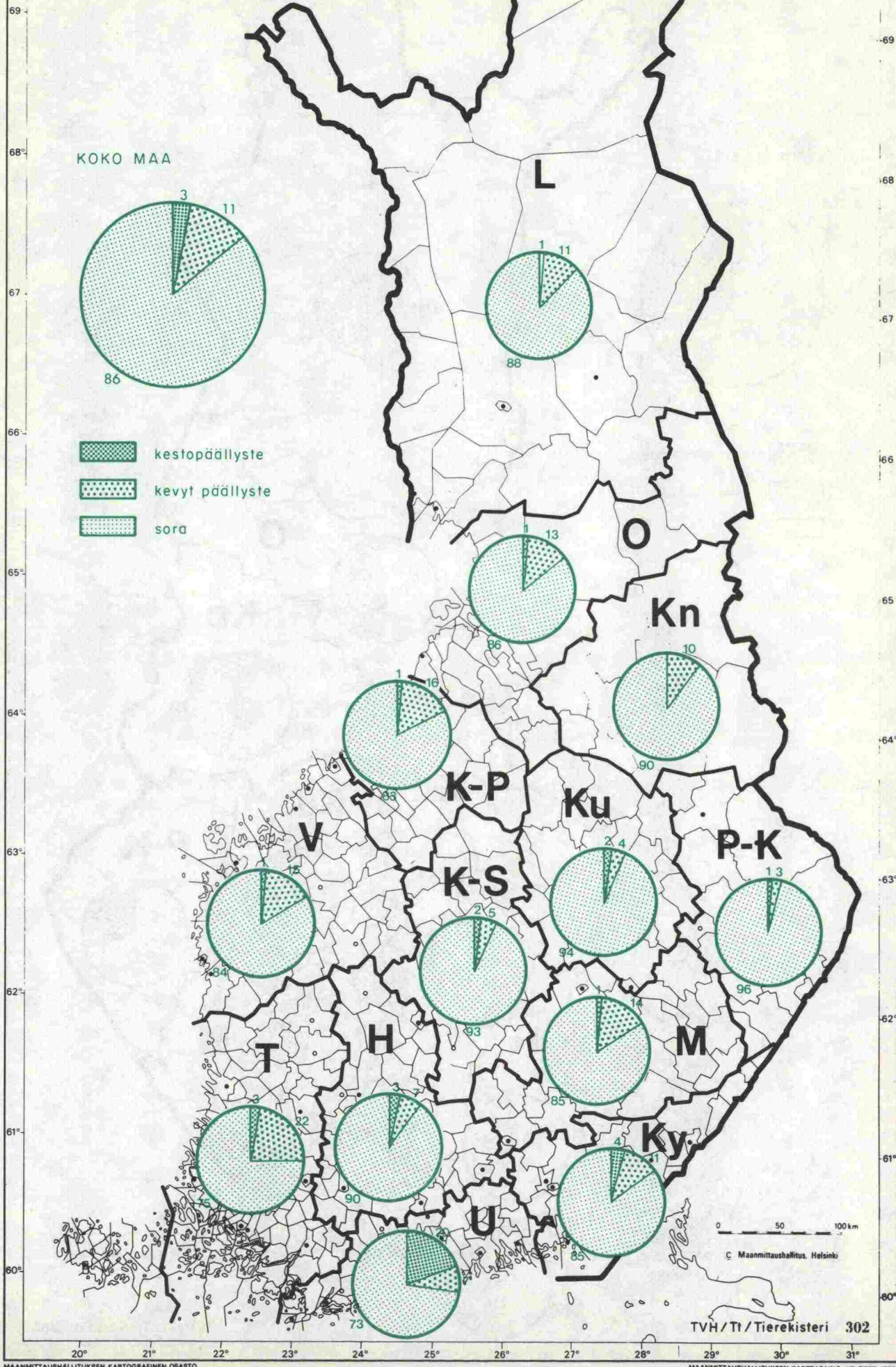
MAANTEIDEN PÄÄLLYSTEET (%)
PIIREITTAIN JA PÄÄLLYSTELAJEITTAIN
1.1.1978

KUVA 9



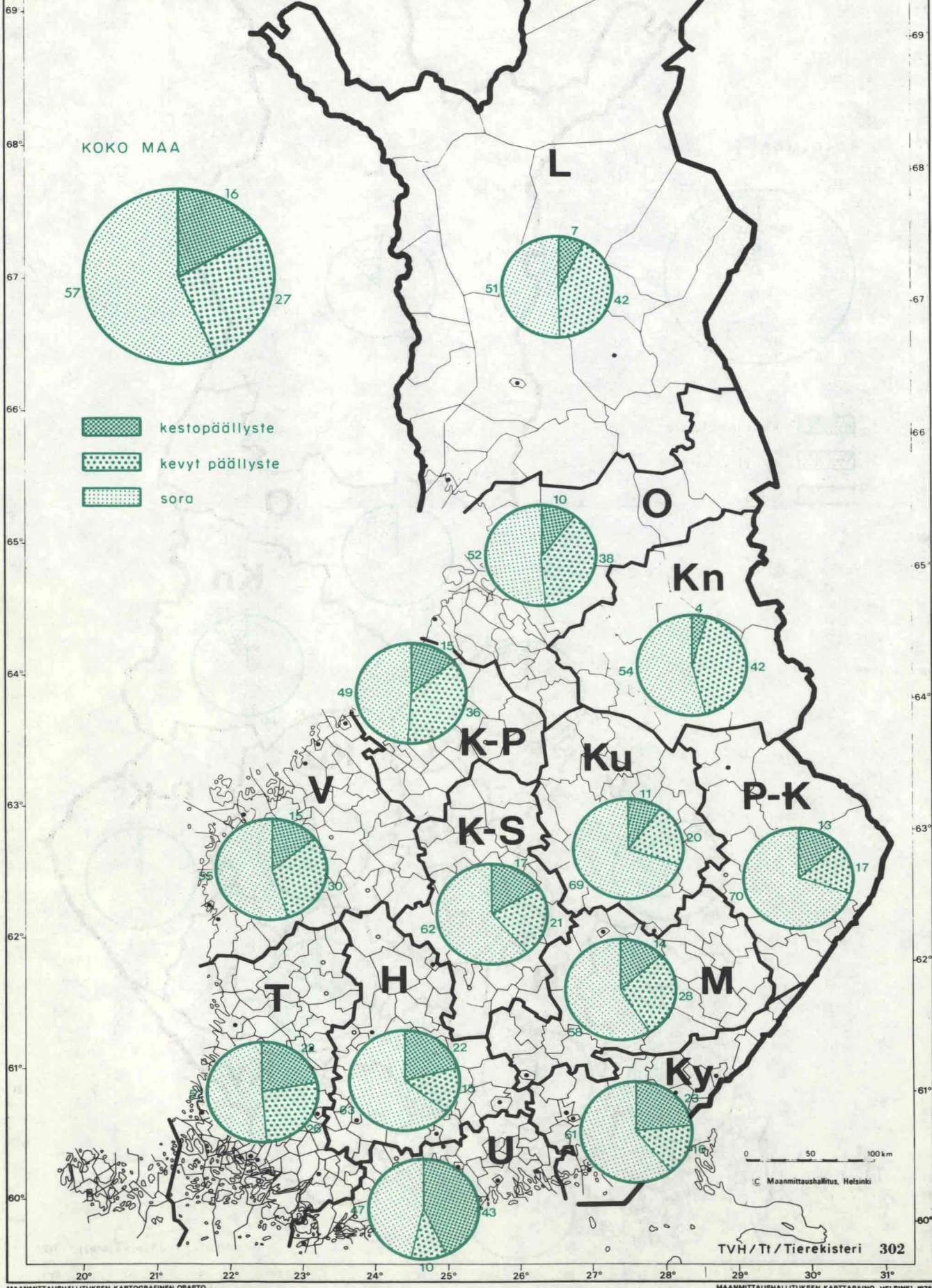
PAIKALLISTEIDEN PÄÄLLYSTEET (%)
PIIREITTÄIN JA PÄÄLLYSTELAJEITTAIN
1.1.1978

KUVA 10



YLEISTEN TEIDEN PÄÄLLYSTEET (%)
PIIREITTÄIN JA PÄÄLLYSTELAJEITTAIN
1.1.1978

KUVA 11



PÄÄLLYSTEPITUUDET (km) PÄÄLLYSTE LAJEITTAIN HALLINNOLLISEN
LUOKITUKSEN MUKAAN ERI PIIREISSÄ JA KOKO MAASSA 1.1.1978

AJORATOJEN PÄÄLLYSTEET	VALTA TIET	KANTA- TIET	MUUT MAANTIE	MAANTIE YHTEENSÄ	PAIKAL- LISTIET	YL.TIET YHTEENSÄ	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
---------------------------	---------------	----------------	-----------------	---------------------	--------------------	---------------------	--------------------------

UUSIMAA

12 AB	393.212	256.848	928.218	1578.278	463.315	2041.593	95
13 BS	16.800	48.770	35.921	101.491	6.395	107.886	5
15 ABSIR	0.000	0.000	0.000	0.000	2.534	2.534	
KESTOPÄÄLLYSTEET	410.012	305.618	964.139	1679.769	472.244	2152.013	100 44
21 BLS	0.000	8.656	69.972	78.628	48.401	127.029	27
22 ÖS	0.000	0.000	212.453	212.453	133.360	345.813	73
KEVYET PÄÄLLYSTEET	0.000	8.656	282.425	291.081	181.761	472.842	100 10
SORAPÄÄLLYSTEET	0.000	0.000	551.785	551.785	1743.553	2295.338	47
PÄÄLL. TIETO PUUTTUU	0.000	0.000	0.458	0.458	1.126	1.584	
YHTEENSÄ	410.012	314.274	1798.807	2523.093	2398.684	4921.777	100

TURKU

11 SB	0.000	0.000	11.138	11.138	0.000	11.138	1
12 AB	682.888	268.746	768.957	1720.591	137.733	1858.324	92
13 BS	0.000	0.000	20.933	20.933	0.998	21.931	1
15 ABSIR	2.224	41.375	16.940	60.539	5.475	66.014	3
16 BLSSIR	0.000	0.000	43.867	43.867	3.100	46.967	2
17 ÖSSIR	0.000	0.000	11.749	11.749	0.000	11.749	1
KESTOPÄÄLLYSTEET	685.112	310.121	873.584	1868.817	147.306	2016.123	100 22
21 BLS	0.000	16.522	430.600	447.122	119.234	566.356	24
22 ÖS	0.000	0.000	937.546	937.546	856.579	1794.125	75
23 IPK	0.000	0.000	0.000	0.000	23.354	23.354	1
KEVYET PÄÄLLYSTEET	0.000	16.522	1368.146	1384.668	999.167	2383.835	100 26
SORAPÄÄLLYSTEET	0.000	0.000	1312.910	1312.910	3437.944	4750.854	52
YHTEENSÄ	685.112	326.643	3554.640	4566.395	4584.417	9150.812	100

HÄME

11 SB	0.00	0.000	0.050	0.050	0.000	0.050	
12 AB	675.220	240.101	519.672	1434.993	86.937	1521.930	100
13 BS	0.255	0.000	0.152	0.407	0.279	0.686	
15 ABSIR	0.000	0.165	0.000	0.165	0.000	0.165	
17 ÖSSIR	0.000	2.887	0.000	2.887	0.000	2.887	
KESTOPÄÄLLYSTEET	675.475	243.153	519.874	1438.502	87.216	1525.718	100 23
21 BLS	0.000	0.000	102.233	102.233	14.266	116.499	12
22 ÖS	0.000	45.967	661.587	707.554	165.619	893.373	88
23 IPK	0.000	0.000	0.000	0.000	0.921	0.921	
KEVYET PÄÄLLYSTEET	0.000	45.967	763.820	809.787	201.006	1010.793	100 15
SORAPÄÄLLYSTEET	0.000	6.962	1520.336	1527.298	2703.012	4230.310	63
YHTEENSÄ	675.475	296.082	2804.030	3775.587	2991.234	6766.821	100

PÄÄLLYSTEPITUUDET (km) PÄÄLLYSTE LAJEITTAIN HALLINNOLLISEN
 LUOKITUKSEN MUKAAN ERI PIIREISSÄ JA KOKO MAASSA 1.1.1978

AJORATOJEN PÄÄLLYSTEET	VALTA TIET	KANTA- TIET	MUUT MAANTIET	MAANTIET YHTEENSÄ	PAIKAL- LISTIET	YL.TIET YHTEENSÄ	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
---------------------------	---------------	----------------	------------------	----------------------	--------------------	---------------------	--------------------------

KYMI

12 AB	500.722	118.730	255.446	874.898	81.671	956.569	99
13 BS	6.135	0.000	0.734	6.869	1.479	8.348	1
KESTOPÄÄLLYSTEET	506.857	118.730	256.180	881.767	83.150	964.917	100 23
21 BLS	0.000	0.000	208.399	208.399	99.763	308.162	46
22 ÖS	0.000	13.321	216.019	229.340	128.870	358.210	54
KEVYET PÄÄLLYSTEET	0.000	13.321	424.418	437.739	228.633	666.372	100 16
SORAPÄÄLLYSTEET	0.000	0.000	789.027	789.027	1701.022	2490.049	60
YHTEENSÄ	506.857	132.051	1469.625	2108.533	2012.805	4121.338	100

MIKKELI

12 AB	413.051	244.498	58.449	715.998	26.541	742.539	100
KESTOPÄÄLLYSTEET	413.051	244.498	58.449	715.998	26.541	742.539	100 14
21 BLS	0.000	0.000	15.905	15.905	22.789	38.694	3
22 ÖS	22.052	117.304	946.531	1085.887	346.918	1432.805	97
KEVYET PÄÄLLYSTEET	22.052	117.304	962.436	1101.792	369.707	1471.499	100 28
SORAPÄÄLLYSTEET	0.000	0.000	731.652	731.652	2301.619	3033.271	58
PÄÄLL. TIETO PUUTTUU	0.000	0.000	0.055	0.055	0.000	0.055	
YHTEENSÄ	435.103	361.802	1752.592	2549.497	2697.867	5247.364	100

POHJOIS-KARJALA

12 AB	312.924	217.463	73.505	603.892	14.490	618.382	99
13 BS	0.000	0.000	3.455	3.455	0.000	3.455	1
KESTOPÄÄLLYSTEET	312.924	217.463	76.960	607.347	14.490	621.837	100 12
21 BLS	0.000	0.000	71.677	71.677	20.448	92.125	11
22 ÖS	26.132	100.713	586.404	713.249	57.658	770.907	89
KEVYET PÄÄLLYSTEET	26.132	100.713	658.081	784.926	78.106	863.032	100 17
SORAPÄÄLLYSTEET	0.000	9.027	1034.489	1043.516	2445.889	3489.405	70
PÄÄLL. TIETO PUUTTUU	0.000	0.000	0.525	0.525	0.000	0.525	
YHTEENSÄ	339.056	327.203	1770.055	2436.314	2538.485	4974.799	100

PÄÄLLYSTEPITUUDET (km) PÄÄLLYSTELAJEITTAIN HALLINNOLLISEN
LUOKITUKSEN MUKAAN ERI PIIREISSÄ JA KOKO MAASSA 1.1.1978

AJURATOJEN PÄÄLLYSTEET	VALTA TIET	KANTA- TIET	MUUT MAANTIET	MAANTIET YHTEENSÄ	PAIKAL- LISTIET	YL.TIET YHTEENSÄ	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
---------------------------	---------------	----------------	------------------	----------------------	--------------------	---------------------	--------------------------

KUOPIO

12 AB	343.495	60.461	146.882	552.838	45.193	598.031	98
13 BS	2.283	0.000	4.676	7.159	1.312	8.471	1
15 ABSIR	4.590	0.000	0.000	4.590	0.000	4.590	1
KESTOPÄÄLLYSTEET	350.368	60.461	153.758	564.587	46.505	611.092	100 11
21 BLS	6.099	24.826	16.808	47.733	16.682	64.415	6
22 OS	28.991	100.737	819.564	949.292	85.059	1034.351	94
KEVYET PÄÄLLYSTEET	35.090	125.563	836.372	997.025	101.741	1098.766	100 20
SORAPÄÄLLYSTEET	0.000	0.000	1408.271	1408.271	2374.546	3782.817	69
YHTEENSÄ	385.458	186.024	2398.401	2969.883	2522.792	5492.675	100

KESKI-SUOMI

12 AB	457.353	188.666	129.650	775.669	50.775	826.444	99
13 BS	0.873	0.000	2.239	3.112	1.542	4.654	1
15 ABSIR	5.142	0.000	0.000	5.142	0.000	5.142	1
KESTOPÄÄLLYSTEET	463.368	188.666	131.889	783.923	52.317	836.240	100 17
21 BLS	3.198	18.170	67.069	88.437	38.514	126.951	12
22 OS	12.925	17.049	795.936	825.910	70.247	896.157	88
KEVYET PÄÄLLYSTEET	16.123	35.219	863.005	914.347	108.761	1023.108	100 21
SORAPÄÄLLYSTEET	0.000	0.000	945.245	945.245	2068.889	3014.134	62
PÄÄLL. TIETO PUUTTUU	0.000	0.000	1.030	1.030	0.000	1.030	
YHTEENSÄ	479.491	223.885	1941.169	2644.545	2229.967	4874.512	100

VAASA

12 AB	491.397	221.080	294.347	1006.824	32.087	1038.911	100
13 BS	0.000	0.000	3.421	3.421	1.619	5.040	
KESTOPÄÄLLYSTEET	491.397	221.080	297.768	1010.245	33.706	1043.951	100 15
21 BLS	0.000	0.000	23.010	23.010	15.149	38.159	2
22 OS	30.891	95.611	1497.581	1624.083	477.126	2101.209	98
KEVYET PÄÄLLYSTEET	30.891	95.611	1520.591	1647.093	492.275	2139.368	100 30
SORAPÄÄLLYSTEET	0.000	3.615	1195.410	1199.025	2712.539	3911.564	55
YHTEENSÄ	522.288	320.306	3013.769	3856.363	3238.520	7094.883	100

PÄÄLLYSTEPITUUDET (km) PÄÄLLYSTE LAJEITTAIN HALLINNOLLISEN
LUOKITUKSEN MUKAAN ERI PIIREISSÄ JA KOKO MAASSA 1.1.1978

AJORATOJEN PÄÄLLYSTEET	VALTA TIET	KANTA- TIET	MUUT MAANTIE	MAANTIE YHTEENSÄ	PAIKAL- LISTIET	YL.TIET YHTEENSÄ	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
---------------------------	---------------	----------------	-----------------	---------------------	--------------------	---------------------	--------------------------

KESKI-POHJANMAA

12 AB	195.995	256.116	65.314	517.425	15.875	533.300	100
KESTOPÄÄLLYSTEET	195.995	256.116	65.314	517.425	15.875	533.300	100 15
21 BLS	0.000	0.000	37.817	37.817	0.000	37.817	3
22 BS	48.065	107.374	845.559	1000.998	232.273	1233.271	97
KEVYET PÄÄLLYSTEET	48.065	107.374	883.376	1038.815	232.273	1271.088	100 36
SORAPÄÄLLYSTEET	0.000	0.000	523.519	523.519	1236.911	1760.430	49
YHTEENSÄ	244.060	363.490	1472.209	2079.759	1485.059	3564.818	100

OULU

12 AB	422.743	40.941	42.384	506.068	27.341	533.409	96
13 BS	16.842	0.000	2.801	19.643	0.000	19.643	4
14 KIV	0.000	0.000	2.280	2.280	0.060	2.340	
KESTOPÄÄLLYSTEET	439.585	40.941	47.465	527.991	27.401	555.392	100 10
21 BLS	0.000	0.000	13.168	13.168	2.569	15.737	1
22 BS	282.700	219.989	1228.670	1731.359	284.855	2016.214	99
KEVYET PÄÄLLYSTEET	282.700	219.989	1241.838	1744.527	287.424	2031.951	100 38
SORAPÄÄLLYSTEET	16.780	24.142	764.715	805.637	1940.190	2745.827	51
YHTEENSÄ	739.065	285.072	2054.018	3078.155	2255.015	5333.170	100

KAINUU

12 AB	128.569	28.040	32.765	189.374	0.587	189.961	100
KESTOPÄÄLLYSTEET	128.569	28.040	32.765	189.374	0.587	189.961	100 4
21 BLS	0.000	0.000	3.734	3.734	0.000	3.734	
22 BS	234.550	197.195	1304.395	1736.140	212.900	1949.040	100
KEVYET PÄÄLLYSTEET	234.550	197.195	1308.129	1739.874	212.900	1952.774	100 42
SORAPÄÄLLYSTEET	0.000	0.000	623.274	623.274	1923.414	2546.688	54
YHTEENSÄ	363.119	225.235	1964.168	2552.522	2136.901	4689.423	100

PÄÄLLYSTEPITUUDET (km) PÄÄLLYSTELAJEITTAIN HALLINNOLLISEN
LUOKITUKSEN MUKAAN ERI PIIREISSÄ JA KOKO MAASSA 1.1.1978

AJURATOJEN PÄÄLLYSTEET	VALTA TIET	KANTA- TIET	MUUT MAANTIET	MAANTIET YHTEENSÄ	PAIKAL- LISTIET	YL.TIET YHTEENSÄ	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
---------------------------	---------------	----------------	------------------	----------------------	--------------------	---------------------	--------------------------

LAPPI

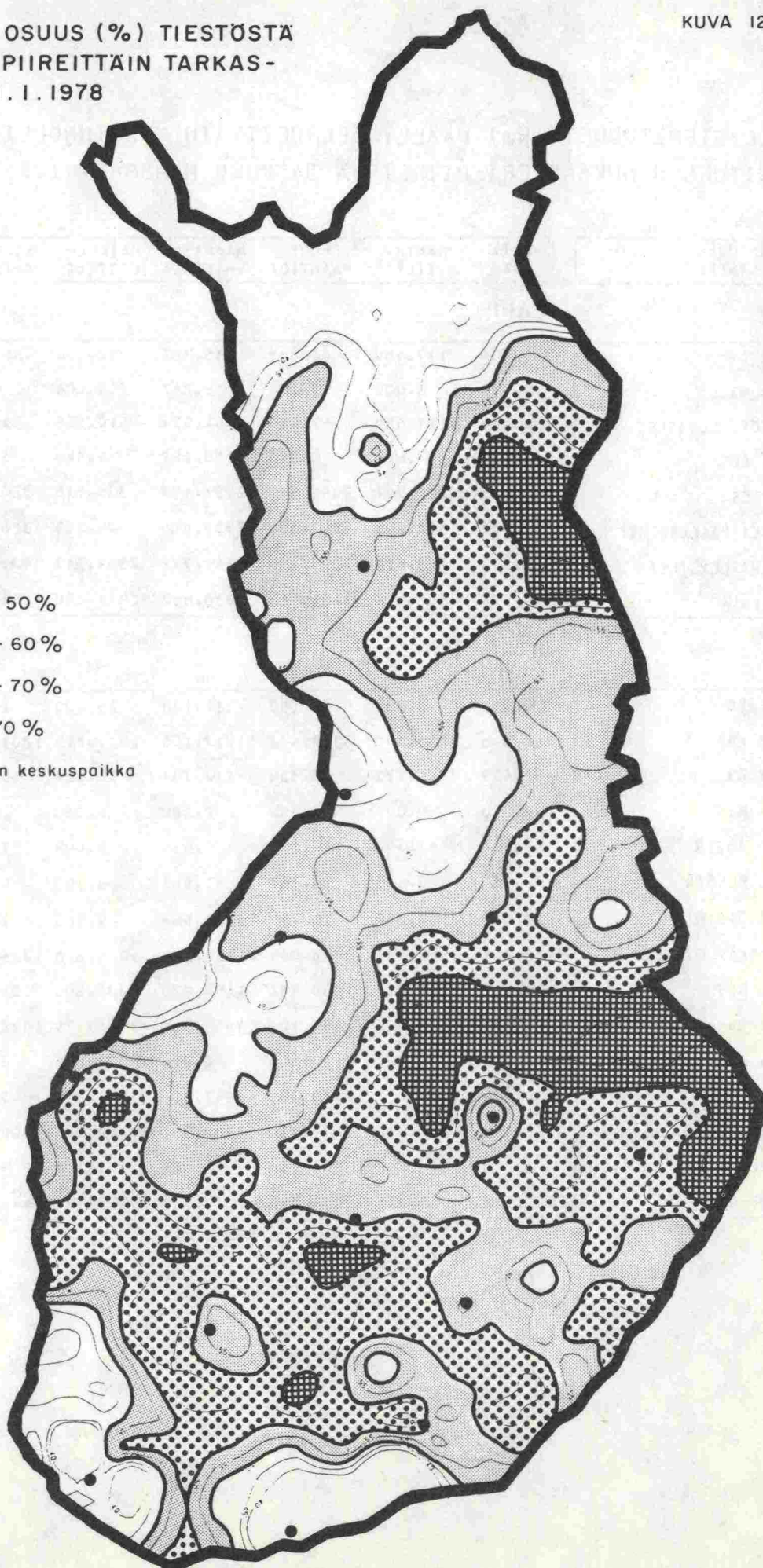
12 AB	350.774	117.650	66.883	535.307	18.338	553.645	99
13 BS	5.241	0.000	1.006	6.247	0.000	6.247	1
KESTOPÄÄLLYSTEET	356.015	117.650	67.889	541.554	18.338	559.892	100 7
21 BLS	0.000	57.617	0.490	58.107	4.988	63.095	2
22 OS	730.553	320.067	1846.879	2897.499	304.515	3202.014	98
KEVYET PÄÄLLYSTEET	730.553	377.684	1847.369	2955.606	309.503	3265.109	100 42
SORAPÄÄLLYSTEET	40.308	195.614	1205.800	1441.722	2589.817	4031.539	51
YHTEENSÄ	1126.876	690.948	3121.058	4938.882	2917.658	7856.540	100

KOKO MAA

11 SB	0.000	0.000	11.188	11.188	0.000	11.188	
12 AB	5368.343	2259.340	3384.472	11012.155	1000.883	12013.038	97
13 BS	48.429	48.770	75.538	172.737	13.624	186.361	2
14 KIV	0.000	0.000	2.280	2.280	0.060	2.340	
15 ABSIR	11.956	41.540	16.940	70.436	8.009	78.445	1
16 BLSIR	0.000	0.000	43.867	43.867	3.100	46.967	
17 ÖSSIR	0.000	2.887	11.749	14.636	0.000	14.636	
KESTOPÄÄLLYSTEET	5420.728	2352.537	3546.034	11327.299	1025.676	12352.975	100 17
21 BLS	9.297	125.791	1060.882	1195.970	402.803	1598.773	8
22 OS	1416.859	1335.327	11899.124	14651.310	3376.179	18027.489	92
23 IPK	0.000	0.000	0.000	0.000	24.275	24.275	
KEVYET PÄÄLLYSTEET	1426.156	1461.118	12960.006	15847.280	3803.257	19650.537	100 27
SORAPÄÄLLYSTEET	57.088	239.360	12606.433	12902.881	29179.345	42082.226	57
PÄÄLL. TIETO PUUTTUU	0.000	0.000	2.068	2.068	1.126	3.194	
YHTEENSÄ	6911.972	4053.015	29114.541	40079.528	34009.404	74088.932	100

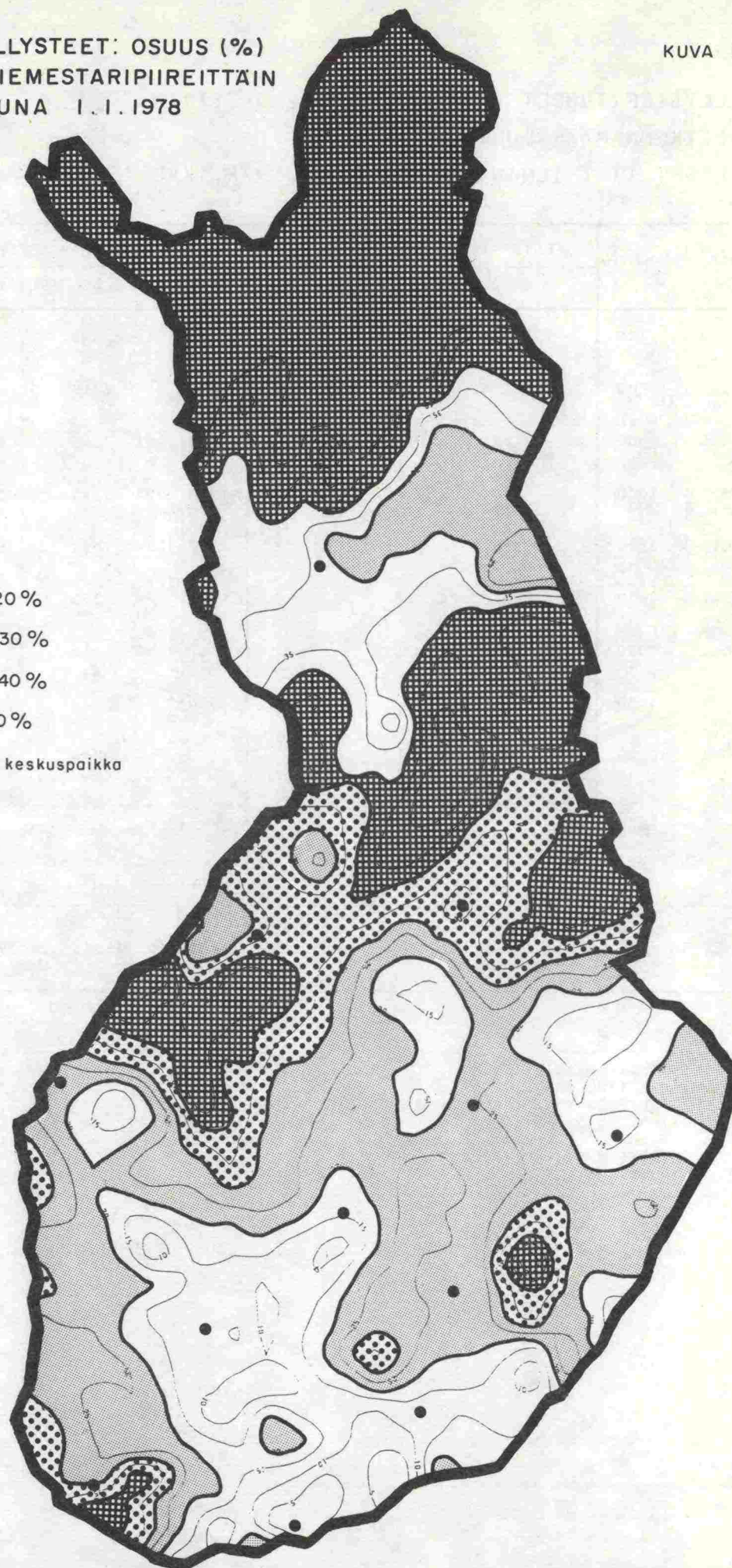
SORATIET: OSUUS (%) TIESTÖSTÄ
TIEMESTARIPIIREITTÄIN TARKAS-
TELTUNA 1.1.1978

KUVA 12



KEVYET PÄÄLLYSTEET: OSUUS (%)
TIESTÖSTÄ TIEMESTARIPIIREITTÄIN
TARKASTELTUNA 1.1.1978

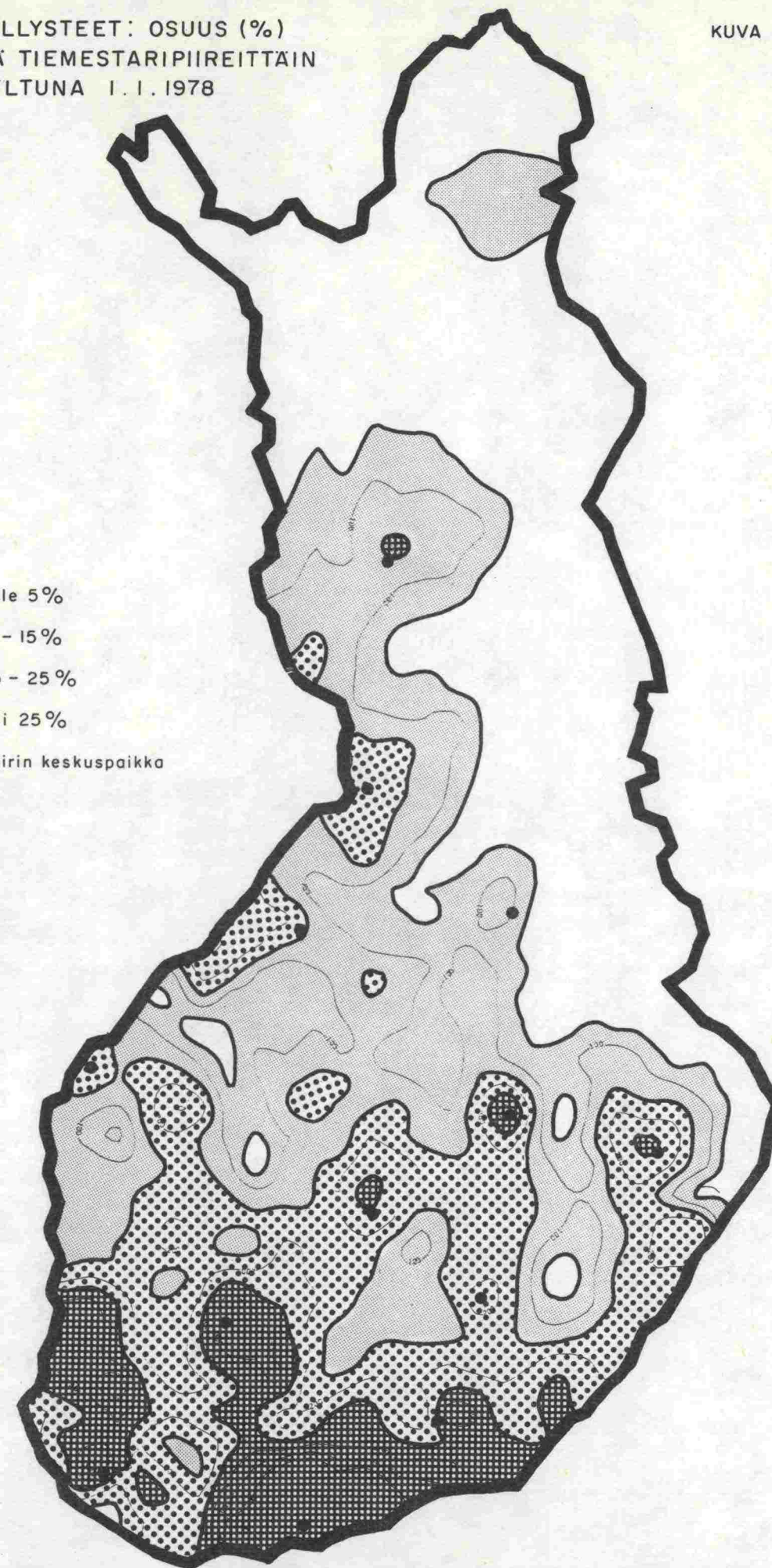
KUVA 13



TVH / Tt / Tieräkisteri

KESTOPÄÄLLYSTEET: OSUUS (%)
TIESTÖSTÄ TIEMESTARIPIIREITTÄIN
TARKASTELTUNA 1.1.1978

KUVA 14



TVH / Tt / Tieräkisteri

PÄÄLLYSTEPITUUDET (km) PÄÄLLYSTE LAJEITTAIN

JA LIIKENNEMÄÄRÄLUOKITTAIN

(YLEISET TIET ILMAN RAMPPEJA 1.1.1978, KVL 1977)

KVL	KESTOPÄÄLLYSTEET							KEVYET PÄÄLLYSTEET				SORA	KAIKKI TIET
	SB	AB	BS	ABSIR	BLSIR	ÖSSIR	YHT.	BL	ÖS	IPK	YHT.		
0 - 100	-	28	0	-	-	-	28	10	885	3	898	14419	15344
101 - 200	-	56	2	-	-	-	58	59	2719	15	2793	15414	18265
201 - 500	-	513	11	4	0	-	528	491	7645	7	8142	10264	18934
501 - 1000	-	1941	22	5	12	6	1986	704	5175	0	5880	1091	8956
1001 - 1500	-	2294	20	13	24	6	2357	234	1061	-	1295	133	3784
1501 - 3000	1	4010	26	34	8	2	4081	86	395	-	481	57	4618
3001 - 6000	7	2079	53	20	3	1	2162	5	17	-	22	35	2219
6001 - 9000	3	532	38	0	-	-	574	-	-	-	-	1	574
9001 - 12000	-	156	7	2	-	-	165	-	-	-	-	-	165
12001 -	-	182	2	-	-	-	184	-	-	-	-	-	184
KVL PUUTTUU	-	99	1	-	-	-	100	8	139	-	147	674	921
YHTEENSÄ	11	11888	181	78	47	15	12221	1597	18036	24	19658	42086	73965

SB = SEMENTTIBETONI
 AB = ASFALTTIBETONI
 BS = BITUMISORA YMS. (KANTAVA KERROS SIDOTTU)
 BL = BITUMILIUOSSORA
 ÖS = ÖLJYSORA
 IPK = IMEYTYS YMS. KÄSITTELY
 SIR = SIROITEPINTAUS

PÄÄLLYSTEPITUUKSIEN (km) JAKAUTUMINEN
TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN JA LIIKENNEMÄÄRÄN MUKAAN
(YLEISET TIET ILMAN RAMPPEJA 1.1.1978, KVL 1977)

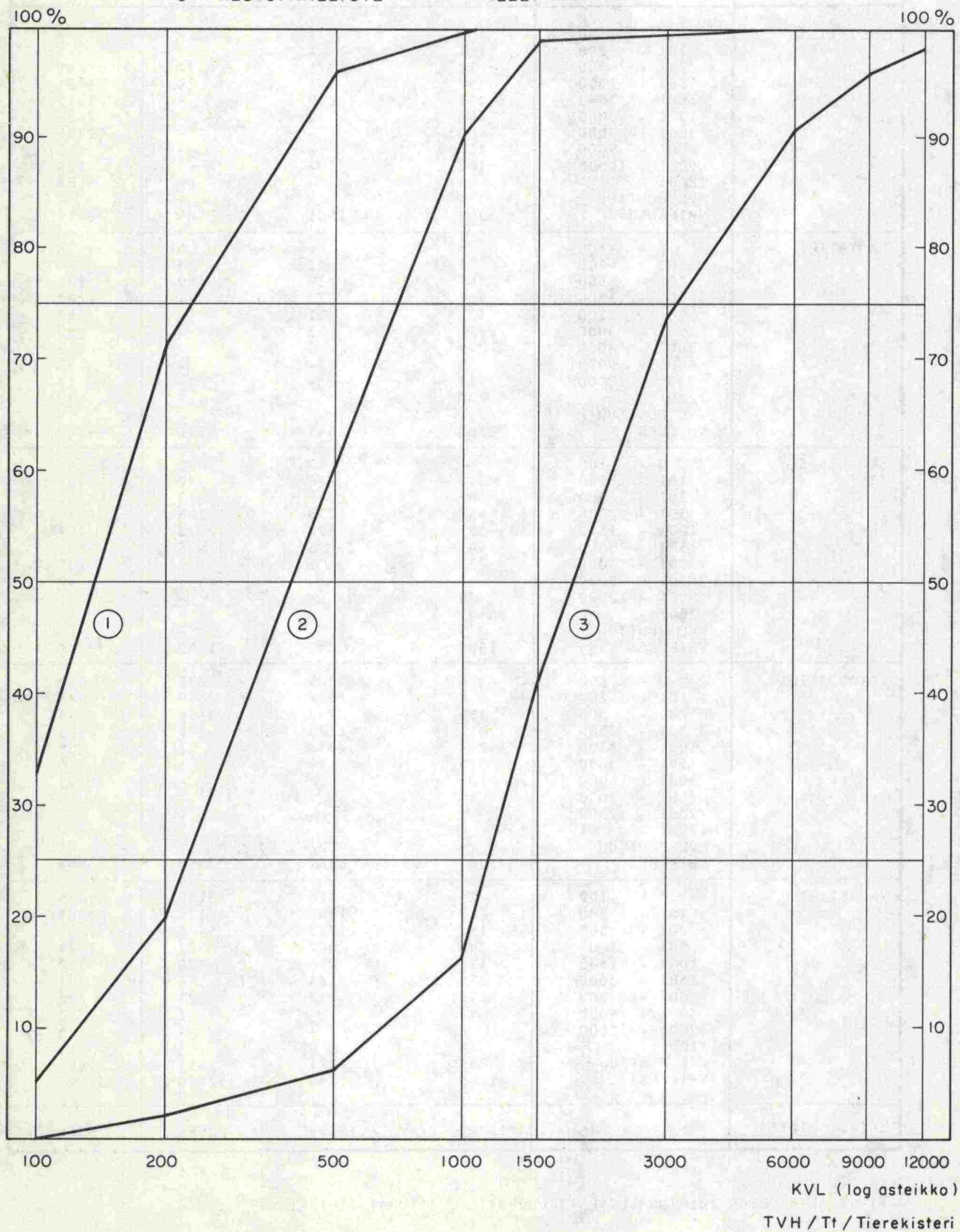
TIELUOKKA	KVL	KESTO- PÄÄLLYSTE	KEVYET PÄÄLLYSTEET	SORA	YHTEENSÄ
VALTATIET	0 - 100 101 - 200 201 - 500 501 - 1000 1001 - 1500 1501 - 3000 3001 - 6000 6001 - 9000 9001 - 12000 12001 - KVL PUUTTUU YHTEENSÄ	- 1 26 352 816 2144 1405 415 106 88 - 5352	- - 378 838 249 36 - - - - - 1501	- 7 37 20 - - - - - - - 64	- 7 441 1211 1065 2180 1405 415 106 88 - 6916
KANTATIET	0 - 100 101 - 200 201 - 500 501 - 1000 1001 - 1500 1501 - 3000 3001 - 6000 6001 - 9000 9001 - 12000 12001 - KVL PUUTTUU YHTEENSÄ	3 1 59 528 672 776 249 53 17 30 - 2388	- 31 719 672 171 53 - - - - - 1645	4 13 199 21 - - - - - - - 236	6 44 976 1220 843 829 249 53 17 30 - 4269
SEUDULLISET TIET	0 - 100 101 - 200 201 - 500 501 - 1000 1001 - 1500 1501 - 3000 3001 - 6000 6001 - 9000 9001 - 12000 12001 - KVL PUUTTUU YHTEENSÄ	- 2 89 456 391 501 231 49 28 47 5 1800	17 328 2149 1733 292 96 1 - - - - 4617	22 372 877 148 18 5 7 - - - - 1449	40 702 3115 2337 702 603 239 49 28 47 5 7866
KOKOAJATIET	0 - 100 101 - 200 201 - 500 501 - 1000 1001 - 1500 1501 - 3000 3001 - 6000 6001 - 9000 9001 - 12000 12001 - KVL PUUTTUU YHTEENSÄ	0 6 157 411 284 375 101 15 5 4 9 1366	205 1091 2983 1775 353 130 2 - - - 26 6564	638 2849 3654 379 21 5 - - - - 12 7558	843 3946 6794 2565 658 510 103 15 5 4 47 15488
YHDYSTIET	0 - 100 101 - 200 201 - 500 501 - 1000 1001 - 1500 1501 - 3000 3001 - 6000 6001 - 9000 9001 - 12000 12001 - KVL PUUTTUU YHTEENSÄ	25 49 197 240 193 279 176 42 8 14 86 1309	676 1343 1913 862 230 166 19 - - - 121 5330	13755 12173 5498 522 94 46 27 1 - - 651 32766	14456 13565 7608 1624 517 491 222 43 8 14 857 39405
KAIKKI TIET ¹⁾		12221	19658	42086	73965

1) SISÄLTÄÄ MYÖS TOIMINNALLISESTI LUOKITTELEHATTOMAT TIET 21 km

PÄÄLLYSTETYYPPIEN SUHTEELLINEN PITUUS (%)
 LIIKENNEMÄÄRÄN MUKAAN
 (YLEISET TIET 1.1.1978, KVL 1977)

KUVA 15

1 = SORA	42086 km
2 = KEVYET PÄÄLLYSTEET	19658 km
3 = KESTOPÄÄLLYSTE	12221 km



VILKASLIIKENTEISET ÖLJYSORA- JA SORATIET (km)
 VUONNA 1990 LIIKENNEMÄÄRÄLUOKITTAIN
 TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN
 (TIEVERKKO 1.1.1978, LIIKENTEEN OLETETTU KASVU 3 %/v)

ÖLJYSORATIET (km)

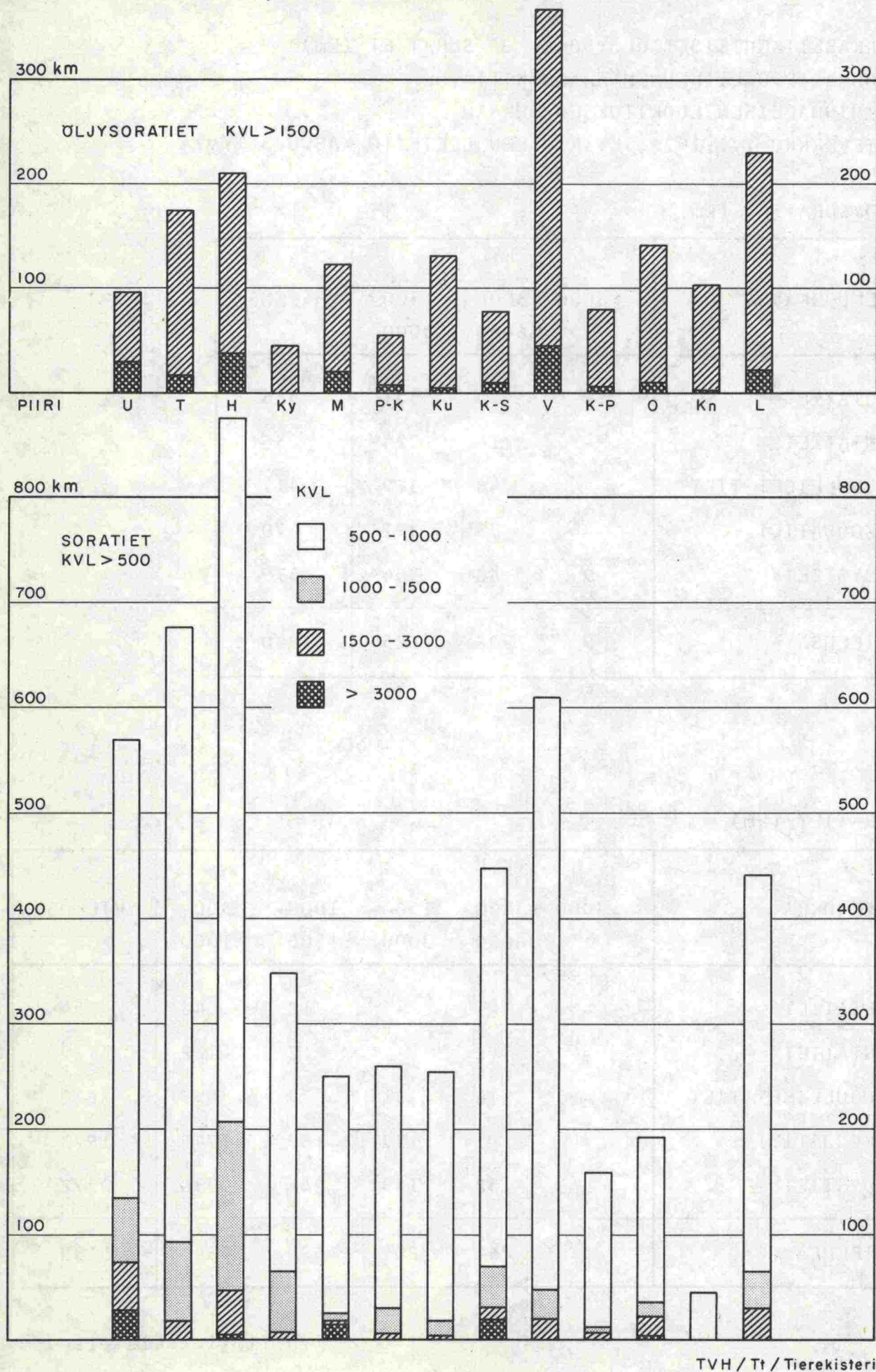
TIELUOKKA	KVL			YHTEENSÄ
	>6000	3000- 6000	1500- 3000	
VALTATIET	-	5	331	336
KANTATIET	-	14	224	238
SEUDULLISET TIET	-	48	369	417
KOKOAJATIET	-	73	397	470
YHDYSTIET	9	66	304	379
YHTEENSÄ	9	206	1625	1840

SORATIET (km)

TIELUOKKA	KVL					YHTEENSÄ
	>6000	3000- 6000	1500- 3000	1000- 1500	500- 1000	
VALTATIET	-	-	-	12	42	54
KANTATIET	-	-	-	7	122	129
SEUDULLISET TIET	-	11	21	79	499	610
KOKOAJATIET	-	1	37	187	1748	1973
YHDYSTIET	3	52	143	244	1930	2372
YHTEENSÄ	3	64	201	529	4341	5138

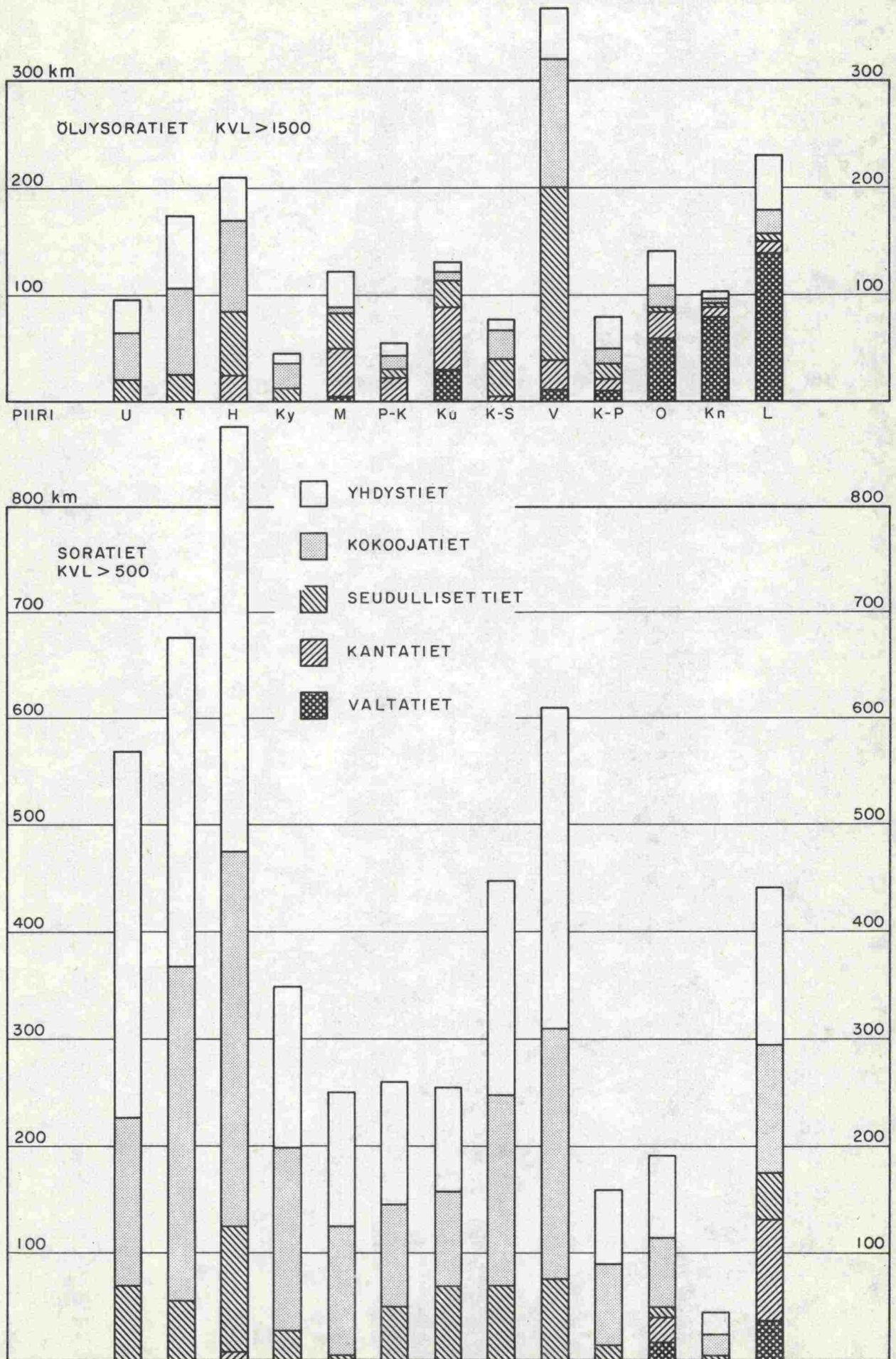
VILKASLIIKENTEISET ÖLJYSORA- JA SORATIET (km)
 PIIREITTÄIN V. 1990 ERI LIIKENNEMÄÄRÄLUOKISSA
 (TIEVERKKO 1.1.1978, LIIKENTEEN OLETETTU KASVU 3%/v)

KUVA 16



VILKASLIIKENTEISET ÖLJYSORA- JA SORATIET (km)
 PIIREITTÄIN V. 1990 TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN
 (TIEVERKKO 1.1.1978, LIIKENTEEN OLETETTU KASVU 3% /v)

KUVA 17



TIET (km) LEVEYSLUOKITTAIN PIIREISSÄ

JA TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN

[YLEISET TIET (AJORATA + PIENTAREET) 1.1.1978]

PIIRI		TIELEVEYS (m)									YHTEENSÄ
		ALLE 5.4	5.5- 6.4	6.5- 7.4	7.5- 8.4	8.5- 9.4	9.5- 10.5	10.5- 12.4	YLI 12.5	2-AJO- RATAISET	
UUSIMAA	km	1002	1428	971	488	369	260	143	43	147	4851
	%	20.7	29.4	20.0	10.1	7.6	5.4	2.9	0.9	3.0	100.0
TURKU	km	1714	3493	2063	836	692	269	39	14	24	9143
	%	18.7	38.2	22.6	9.1	7.6	2.9	0.4	0.2	0.3	100.0
HÄME	km	1206	2951	1086	682	408	251	108	30	30	6751
	%	17.9	43.7	16.1	10.1	6.1	3.7	1.6	0.4	0.4	100.0
Kymi	km	608	1967	682	413	262	108	13	35	19	4107
	%	14.8	47.9	16.6	10.1	6.4	2.6	0.3	0.8	0.5	100.0
MIKKELI	km	390	2152	1743	780	83	62	19	20	-	5250
	%	7.4	41.0	33.2	14.8	1.6	1.2	0.4	0.4	-	100.0
POHJOIS-KARJALA	km	854	2115	1034	762	102	73	24	1	8	4971
	%	17.2	42.5	20.8	15.3	2.0	1.5	0.5	-	0.2	100.0
KUOPIO	km	987	2740	1146	455	51	56	16	12	19	5481
	%	18.0	50.0	20.9	8.3	0.9	1.0	0.3	0.2	0.4	100.0
KESKI-SUOMI	km	245	2113	1649	577	111	143	27	3	7	4875
	%	5.0	43.3	33.8	11.8	2.3	2.9	0.6	0.1	0.2	100.0
VAASA	km	672	3596	1631	703	242	173	69	2	6	7094
	%	9.5	50.7	23.0	9.9	3.4	2.4	1.0	-	0.1	100.0
KESKI-POHJANMAA	km	750	1165	918	615	25	87	5	-	-	3564
	%	21.0	32.7	25.8	17.3	0.7	2.4	0.1	-	-	100.0
OULU	km	2647	1470	540	418	65	129	20	33	11	5333
	%	49.6	27.6	10.1	7.9	1.2	2.4	0.4	0.6	0.2	100.0
KAINUU	km	2210	1957	216	263	2	35	4	-	-	4688
	%	47.2	41.7	4.6	5.6	-	0.8	0.1	-	-	100.0
LAPPI	km	4003	2135	967	516	23	180	21	11	1	7858
	%	50.9	27.2	12.3	6.6	0.3	2.3	0.3	0.1	-	100.0
KOKO MAA	km	17287	29281	14644	7508	2434	1827	507	206	271	73965
	%	23.4	39.6	19.8	10.1	3.3	2.5	0.7	0.3	0.3	100.0

TIELUOKKA		TIELEVEYS (m)									YHTEENSÄ
		ALLE 5.4	5.5- 6.4	6.5- 7.4	7.5- 8.4	8.5- 9.4	9.5- 10.4	10.5- 12.4	YLI 12.5	2-AJO- RATAISET	
VALTATIET	km	161	464	627	2787	1377	919	233	142	207	6916
	%	2.3	6.7	9.1	40.3	19.9	13.3	3.4	2.0	3.0	100.0
KANTATIET	km	32	643	914	1668	413	376	153	43	28	4269
	%	0.7	15.1	21.4	39.1	9.7	8.8	3.6	1.0	0.6	100.0
SEUDULLISET TIET	km	413	2345	3012	1380	355	269	64	8	20	7866
	%	5.3	29.8	38.3	17.5	4.5	3.4	0.8	0.1	0.3	100.0
KOKOOJATIET	km	1748	7674	4861	916	139	115	25	6	4	15488
	%	11.3	49.6	31.4	5.9	0.9	0.7	0.2	-	-	100.0
YHDYSTIET	km	14932	18143	5230	751	151	148	32	8	12	39405
	%	37.9	46.0	13.3	1.9	0.4	0.4	0.1	-	-	100.0
KAIKKI TIET ¹⁾	km	17287	29281	14644	7508	2434	1827	507	206	271	73965
	%	23.4	39.6	19.8	10.1	3.3	2.5	0.7	0.3	0.3	100.0

1) SISÄLTÄÄ MYÖS TOIMINNALLISESTI LUOKITTELEMATTOMAT TIET 21 km

TIET LEVEYSLUOKITTAIN ERI

LIIKENNEMÄÄRÄLUOKISSA

[YLEISET TIET (AJORATA + PIENTAREET) 1.1.1978, KVL 1977]

KVL	TIELEVEYS (m)										YHTEENSÄ
		ALLE 5.4	5.5- 6.4	6.5- 7.4	7.5- 8.4	8.5- 9.4	9.5- 10.4	10.5- 12.4	YLI 12.5	2-AJO- RATAISET	
0 - 100	km %	8717 56.8	5776 37.7	815 5.3	27 0.2	4 -	2 -	0 -	3 -	- -	15343 100.0
101 - 200	km %	5464 29.9	10377 56.8	2260 12.4	155 0.9	1 -	1 -	6 -	- -	0 -	18265 100.0
201 - 500	km %	2304 12.2	9755 51.5	5954 31.4	872 4.6	32 0.2	11 0.1	3 -	3 -	- -	18934 100.0
501 - 1000	km %	237 2.6	2385 26.6	3889 43.4	2211 24.7	158 1.8	70 0.8	7 0.1	0 -	0 -	8957 100.0
1001 - 1500	km %	40 1.1	441 11.7	993 26.2	1707 45.1	308 8.1	250 6.6	39 1.0	6 0.2	0 -	3784 100.0
1501 - 3000	km %	26 0.6	212 4.6	528 11.4	1990 43.1	830 18.0	847 18.3	152 3.3	29 0.6	4 0.1	4618 100.0
3001 - 6000	km %	11 0.5	20 0.9	101 4.5	452 20.4	841 37.9	470 21.2	179 8.1	113 5.1	31 1.4	2219 100.0
6001 - 9000	km %	- -	1 0.2	17 3.0	47 8.2	177 30.8	137 23.9	78 13.5	36 6.3	81 14.1	574 100.0
9001 - 12000	km %	- -	- -	9 5.4	3 1.8	45 27.3	25 15.1	26 15.8	11 6.7	46 27.9	165 100.0
12001 -	km %	- -	- -	3 1.6	9 4.9	34 18.5	7 3.8	18 9.8	4 2.2	109 59.2	184 100.0
KVL PUUTTUU	km %	488 53.0	314 34.1	74 8.0	35 3.8	4 0.4	7 0.7	- -	- -	- -	921 100.0
YHTEENSÄ	km %	17287 23.4	29281 39.6	14644 19.8	7508 10.1	2434 3.3	1827 2.5	507 0.7	206 0.3	271 0.3	73965 100.0

ALIKULKUA RAJOITTAVAT ESTEET ¹⁾ (kp1) PIIREITTÄIN
 JA LIIKENNEMÄÄRÄLUOKITTAIN
 (YLEISET TIET 1.1.1978, KVL 1977)

PIIRI	KVL	ALIKULKUKORKEUDET (m)				YHTEENSÄ
		3.9-4.1	4.2-4.6	4.7-5.1	5.2-6.1	
UUSIMAA	0 - 1500	-	2	1	-	3
	1501 - 3000	-	1	11	4	16
	3001 - 6000	-	6	7	8	21
	6001 - 9000	-	1	10	10	21
	9001 - 12000	-	-	3	12	15
	12001 -	-	11	19	8	38
TURKU	YHTEENSÄ	-	21	51	42	114
	1501 - 3000	-	2	-	1	3
	3001 - 6000	-	-	1	8	9
	6001 - 9000	-	-	2	12	14
	9001 - 12000	-	-	-	2	2
	12001 -	-	-	4	-	4
HÄME	YHTEENSÄ	-	2	7	23	32
	3001 - 6000	-	-	-	4	4
	6001 - 9000	-	12	-	9	21
	9000 - 12000	-	2	2	4	8
	12001 -	1	6	2	4	13
	YHTEENSÄ	1	20	4	21	46
KYMI MIKKELI	1501 - 3000	-	-	-	-	-
	3001 - 6000	-	-	-	7	7
	6001 - 9000	-	-	-	10	10
	YHTEENSÄ	-	-	-	3	3
POHJOIS-KARJALA KUOPIO	1501 - 3000	-	-	-	20	20
	3001 - 6000	-	-	-	-	-
	YHTEENSÄ	-	-	-	4	4
	1501 - 3000	-	-	-	6	7
KESKI-SUOMI	YHTEENSÄ	-	-	1	10	11
	0 - 1500	-	-	-	1	1
	1501 - 3000	-	1	2	13	16
	3001 - 6000	-	-	-	14	14
	6001 - 9000	-	-	-	3	3
	9001 - 12000	-	-	-	1	1
VAASA	YHTEENSÄ	-	1	2	32	35
	1501 - 3000	-	1	-	1	2
	3001 - 6000	-	-	-	4	4
	6001 - 9000	-	-	2	2	4
KESKI-POHJANMAA OULU KAINUU LAPPI	YHTEENSÄ	-	1	2	7	10
	0 - 1500	-	-	-	1	1
	1501 - 3000	-	-	-	-	-
	3001 - 6000	-	3	1	-	4
	6001 - 9000	-	3	2	1	6
	9001 - 12000	-	1	1	-	2
KOKO MAA	12001 -	-	1	-	-	1
	YHTEENSÄ	-	8	4	1	13
	0 - 1500	-	2	1	3	6
	1501 - 3000	-	5	13	30	48
	3001 - 6000	-	9	10	54	73
	6001 - 9000	-	16	16	40	72
	9001 - 12000	-	3	6	19	28
	12001 -	1	18	25	12	56 ²⁾
	YHTEENSÄ	1	53	71	158	283 ²⁾

1) ESIM. SILLAT, PORTTAAKIT YMS.

2) 247 KPL VALTATEILLÄ

RAUTATIIETASORISTEYKSET (kp1) TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN
MUKAAN PIIREITTÄIN JA LIIKENNEMÄÄRÄLUOKITTAIN
(YLEISET TIET 1.1.1978, KVL 1977)

PIIRI	EI TURVALAITTEITA					KAIKKI TIET	TURVALAITTEET					KAIKKI TIET	YH- TEEN- SÄ
	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUD. TIET	KOK. TIET	YHD. TIET		VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUD. TIET	KOK. TIET	YHD. TIET		
UUSIMAA	-	-	-	-	28	29 ¹⁾	-	-	7	6	15	29 ¹⁾	58
TURKU	1	-	-	6	51	58	-	1	4	21	25	51	109
HÄME	-	-	2	2	27	31	-	-	2	13	17	32	63
KYMI	-	-	-	3	31	34	1	-	3	12	25	41	75
MIKKELI	-	-	-	1	25	26	-	-	-	3	11	14	40
POHJOIS-KARJ.	-	-	-	9	38	47	-	1	2	4	21	28	75
KUOPIO	-	1	-	-	15	16	-	1	-	2	15	18	34
KESKI-SUOMI	-	1	-	-	22	23	-	1	1	5	11	18	41
VAASA	-	-	2	5	51	58	-	2	7	6	30	45	103
KESKI-POHJANM.	-	2	1	1	15	19	-	-	-	1	11	12	31
OULU	-	-	1	3	22	26	1	-	-	-	9	10	36
KAINUU	-	-	-	-	13	13	-	-	1	3	10	14	27
LAPPI	-	2	-	1	40	43	2	-	-	2	14	18	61
KOKO MAA	1	6	6	31	378	423	4	6	27	78	214	330	753

KVL	EI TURVALAITTEITA					KAIKKI TIET	TURVALAITTEET					KAIKKI TIET	YH- TEEN- SÄ
	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUD. TIET	KOK. TIET	YHD. TIET		VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUD. TIET	KOK. TIET	YHD. TIET		
1 - 100	-	1	-	1	128	130	-	-	-	1	23	24	154
101 - 200	-	-	-	4	108	113 ¹⁾	-	-	1	6	49	56	169
201 - 500	-	-	2	10	81	93	-	-	2	31	60	93	186
501 - 1000	-	2	3	11	42	58	-	1	3	16	45	65	123
1001 - 1500	-	-	-	1	13	14	-	-	5	10	13	28	42
1501 - 3000	-	1	-	3	4	8	-	2	10	9	10	32 ¹⁾	40
3001 - 6000	-	1	1	1	2	5	2	2	4	4	11	23	28
6001 - 9000	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	5	5
9001 - 12000	1	1	-	-	-	2	2	-	1	-	-	3	5
12001 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
YHTEENSÄ	1	6	6	31	378	423	4	6	27	78	214	330	753

1) SISÄLTÄÄ TOIMINNALLISESTI LUOKITTELEMATONNAT: 1 kp1 TURVALAITTEIH, 1 kp1 ILMAH TURVAL.

NOPEUSRAJOITUKSET (km/h) PIIREITTÄIN JA
TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN (km)
(YLEISET TIET ILMAN RAMPPEJA 1.1.1978)

PIIRI	NOPEUSRAJOITUS (km/h)								YHTEENSÄ
		≤50	60	70	80	100	120	PERUS- NOPEUS	
UUSIMAA	km	409	345	41	1188	348	96	2423	4851
	%	8.4	7.1	0.9	24.5	7.2	2.0	49.9	100.0
TURKU	km	568	290	41	485	1017	56	6685	9143
	%	6.2	3.2	0.5	5.3	11.1	0.6	73.1	100.0
HÄME	km	285	248	25	379	759	26	5028	6751
	%	4.2	3.7	0.4	5.6	11.2	0.4	74.5	100.0
KYMI	km	198	187	55	275	508	-	2884	4107
	%	4.8	4.6	1.3	6.7	12.4	-	70.2	100.0
MIKKELI	km	124	161	18	1502	616	-	2829	5250
	%	2.4	3.1	0.3	28.6	11.7	-	53.9	100.0
POHJOIS-KARJALA	km	67	37	30	189	646	-	4002	4971
	%	1.4	0.7	0.6	3.8	13.0	-	80.5	100.0
KUOPIO	km	115	65	4	268	425	-	4604	5481
	%	2.1	1.2	0.1	4.9	7.7	-	84.0	100.0
KESKI-SUOMI	km	173	111	34	258	521	-	3777	4875
	%	3.5	2.3	0.7	5.3	10.7	-	77.5	100.0
VAASA	km	201	300	18	308	921	-	5346	7094
	%	2.8	4.2	0.3	4.3	13.0	-	75.4	100.0
KESKI-POHJANMAA	km	83	54	10	140	793	-	2483	3564
	%	2.3	1.5	0.3	3.9	22.3	-	69.7	100.0
OULU	km	79	78	25	693	1182	-	3275	5333
	%	1.5	1.5	0.5	13.0	22.1	-	61.4	100.0
KAINUU	km	52	41	2	567	1038	-	2988	4688
	%	1.1	0.9	-	12.1	22.2	-	63.7	100.0
LAPPI	km	127	142	27	766	1351	-	5445	7858
	%	1.6	1.8	0.3	9.8	17.2	-	69.3	100.0
KOKO MAA	km	2481	2060	331	7019	10128	178	51768	73965
	%	3.3	2.8	0.4	9.5	13.7	0.2	70.1	100.0

TIELUOKKA	NOPEUSRAJOITUS (km/h)								YHTEENSÄ
		≤50	60	70	80	100	120	PERUS- NOPEUS	
VALTATIET	km	41	198	9	1623	4736	145	163	6916
	%	0.6	2.9	0.1	23.5	68.5	2.1	2.3	100.0
KANTATIET	km	37	222	4	1134	2692	24	158	4269
	%	0.9	5.2	0.1	26.6	63.0	0.5	3.7	100.0
SEUDULLISET TIET	km	235	383	48	1439	1772	9	3980	7866
	%	3.0	4.9	0.6	18.3	22.5	0.1	50.6	100.0
KOKOOJATIET	km	608	656	99	1435	859	-	11831	15488
	%	3.9	4.3	0.6	9.3	5.5	-	76.4	100.0
YHDYSTIET	km	1559	602	171	1382	69	-	35622	39405
	%	4.0	1.5	0.4	3.5	0.2	-	90.4	100.0
KAIKKI TIET ¹⁾	km	2481	2060	331	7019	10128	178	51768	73965
	%	3.3	2.8	0.4	9.5	13.7	0.2	70.1	100.0

1) SISÄLTÄÄ MYÖS TOIMINNALLISESTI LUOKITTELEMATTOMAT TIET 21.km

LIITTEET

TIEREKISTERIN Tiestötiedot

Seuraavassa esitetään tierekisterin tiestötiedot niiden luonteen mukaan ryhmiteltyinä. Tietolajin edessä oleva numero tarkoittaa ns. tietotunnusta (= tietolajitunnus). Luettelossa esitetään myös tiedon laatu tai luokitus.

1. Tiekohtaiset tiedot

101 Tien tai tiejakson nimi

2. Tieosakohtaiset tiedot

106 Tieosan pituus

- metriä

107 Mäkisyysluku

- m/km

108 Kaarteisuusluku

- gradia/km

109 Näkemät

- 150, 300 ja 460 m:n näkemät prosentteina tieosan pituudesta

110 Kantavuus

- mittausvuosi, lämpötilakorjauskerroin, kevät-kantavuuskerroin, taipumien keskiarvo, hajonnan %-osuus keskiarvosta, kevätkantavuusarvo

3. Jatkuvat tiedot

126 Lääni

128 Kunta

129 Tiemestaripiiri

130 Tien toiminnallinen luokka

131 Tienpitäjä

- TVL/VR/muu

- 133 Tienpitotoimenpide ja päivämäärä
- rakentaminen
- suuntauksen parantaminen
- rakenteen parantaminen
- paikallistien muuttaminen maantiekseksi
- yksityisen tien muuttaminen yleiseksi
- 135 Ajoratojen lukumäärä
- 136 Ajoradan leveys
- metriä (0,1 m tarkkuus)
- 137 Ajoradan päällyste
- päällystetyyppi: kestopäällyste (5 alaryhmää)
- kevyys päällyste (3 ryhmää), sorapäällyste

4. Välikohtaiset tiedot

- 161 Tien valmistumisvuosi
- 162 Kelirikkorajoitus
- kelirikkouhan alainen tieosuus (km)
- 164 Pientareen leveys
- leveys (0,1 m tarkkuus)
- ajoradan molemmat puolet erikseen
- 165 Pientareen päällyste
- päällysteluokat kuten ajoradan päällyste
- 166 Pyörätie ja jalkakäytävä
- tyyppi: pyörätie, jalkakäytävä, molemmat
- pyörätien ja jalkakäytävän liittyminen ajorataan
- ja toisiinsa
- leveys (0,1 m tarkkuus)
- tieluokka ja tienpitäjä
- ajoradan molemmat puolet erikseen
- 167 Valaistus
- alkamis- ja loppumispiste
- 168 Nopeusrajoitus
- rajoitustyyppi: (tiekohtainen, pistekohtainen,
- paikallinen, aluerajoitus ja rajoituksen porrastus)
- rajoitus km/h (pysyvät rajoitukset)
- 169 Ajoradan päällystämisvuosi

- 170 Päällysrakenneluokka
- luokitus (1-8) mitoituksen perustana olevan kuormituskertaluvun mukaan
- vain nykyisten normien mukaan rakennetut tiet
- 171 Liikennetekninen normaalipoikkileikkaus
- normien mukainen luokitus
- vain normien mukaan rakennetut tiet
- 172 Moottori- tai moottoriliikennetie
- em. teiden alku- ja loppupisteet
- 173 Päällystelevyys
- leveys 0.1 m tarkkuudella

5. Pistekohtaiset tiedot

- 191 Tieosan jakopiste
- jakopisteen tyyppi
- 192 Rautatietasoristeys
- turvalaitteet (ei turvalaitteita, valo- ja/tai äänimerkki, puolipuumi, kokopuumi)
- 500 Liittymä ja risteys
- luokitus:
 - avoin tasoliittymä
 - kanavoitu (korokkeellinen tai maalattu)
 - Y-liittymä
 - liikenneympyrä
 - eritasoliittymä
 - eritasoristeys
 - näiden lisäksi ilmoitetaan,
 - onko liittymä yksi/kaksipuolinen
 - liittyvien teiden numerot
 - liittymän numero
 - liittymän nimi
 - tietolajilla ei ole yksityisten teiden liittymiä
- 502 Liittymätie ja ramppi
- liittymänumero
- pituus (m) tielajeittain (mt, pt)

- 503 Liittymätie ja ramppi
 - liittymänumero
 - pituus (m) päällystetyypeittäin
- 505 Liikennelaskentapiste
 - pisteen numero ja laskentasuunnat
 - liikennemäärät ajoneuvotyypeittäin (KVL ja KKVL)
- 601 Silta
 - siltatyyppi
 - vesistösilta
 - risteyssilta - ylikulku
 - ylikulkusilta
 - alikulkukäytävä
 - sillan numero (siltakortiston numerointi)
 - vain TVL:n kortistoimat sillat
- 602 Alikulkupaikka
 - alikulkusilta
 - risteyssilta - alikulku
 - ylikulkukäytävä
 - ryhmittymismerkkiporttaali
 - muu alikulkupaikka
 - alikulkukorkeus
 - kiertomahdollisuus
- 603 Kevyen liikenteen silta
 - alikulkukäytävä
 - ylikulkukäytävä
- 801 Lauttapaikka
 - tieluokka
 - nimi
 - pituus kunnittain ja tiemestaripiireittäin

Tutkimustoimistossa tierekisteriä hoitaa tierekisterijaosto, missä tehtävät jakautuvat pääpiirteittäin seuraavasti:

jaostopääll.	Jaoston hallinto, rekisterin kehittäminen
V. Salovaara	ja hyväksikäytön suunnittelu
ins.	rekisterin hyväksikäytön suunnittelu
R. Uusitalo	sekä ylläpidon ohjaus ja koordinointi
rkm	kartta-asiat, tienumeroinnin muutokset
S. Partanen	ja tietopalvelu
rkm M. Niva	geometriatietojen inventointi ja tietopalvelu
tstot. E. Suni	laadunvalvontamittaukset

Rekisterin tietojenkäsittelyn suunnittelusta ja hoitamisesta vastaa tietojenkäsittelytoimistossa suunn.ryhmän päällikkö A. Haapalahti, ATK-suunn. M. Koski ja ATK-suunn. E. Nurminen.

Piiri	Ryhmän johtaja	Ylläpidon vastuhenkilö
U	DI M. Teräsvirta	Tstot. S. Vilo
T	DI E. Isomäki	Rkm T. Vaha
H	Ins. K. Rantanen	Rkm M. Kiiskinen
Ky	DI J. Aholainen	Tstosiht. S. Timonen
M	DI H. Heinikainen	Rkm I. Pynnönen
P-K	DI P. Hukkanen	Rkm A. Simonen
Ku	Ins. P. Ollikainen	Rkm J. Toppinen
K-S	Ins. M. Lampinen	Tstot. T. Askolin
V	Ins. R. Kauranen	Rkm T. Stackelberg
K-P	DI I. Iso-Heiniemi	Rkm E. Toiviainen
O	DI E. Perälä	Rkm U. Suutari-Jääskö
Ka	DI J. Lappalainen	Tstot. S. Halonen
L	DI V. Hytönen	Rkm A. Kouri

